

KENWOOD

AUDIO-VIDEO CONTROL CENTER

KRF-V9300D

KRF-V8300D

KRF-V7300D

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



**Conformiteitsverklaring met betrekking
tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie
(2004/108/EC)**

Fabrikant:

Kenwood Corporation

2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland



HDMI

 **dts-HD**
Master Audio

Auto Room EQ

RDS

Veiligheidsmaatregelen

⚠ Let op : Om veilige bediening te waarborgen, dient deze bladzijde zorgvuldig te worden doorgelezen.

De spanningsvereiste van het toestel zijn zoals hieronder aangegeven.

Europa alleen 230 V wisselstroom

WAARSCHUWING :

STEL HET APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM BRAND OF EEN GEVAARLIJKE ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



LET OP: VERWIJDER HET DEKSEL (OF DE ACHTERKANT) NIET OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN. IN HET INWENDIGE ZIJN GEEN DOOR DE GEBRUIKER REPAREREBAAR ONDERDELEN AANWEZIG. LAAT ALLE REPARATIES OVER AAN HIERTOEF BEVOEGDE PERSONEN.



EEN BLIKSEMPIJL IN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK BETEKEN DE AANWEZIGHEID VAN NIET GEISOLEERDE "GEVAARLIJKE SPANNINGEN" IN HET INWENDIGE VAN HET APPARAAT. DEZE SPANNINGEN KUNNEN ZO GROOT ZIJN DAT ZE HET GEVAAR VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK OPLEVEREN.



EEN UITROEPTEKEN IN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK MAAKT DE GEBRUIKER EROP ATTENT DAT ER BELANGRIJKE BEDIENING/ONDERHOUDSINFORMATIE IN DE BIJGEVOEGDE LITERATUUR IS.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt.

Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

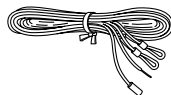
Opgelet: Het teken "PB" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Pb

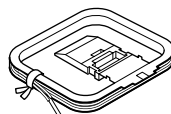
Uitpakken

Pak het apparaat zorgvuldig uit en controleer of geen van de accessoires ontbreekt.

FM binnenantenne (1)

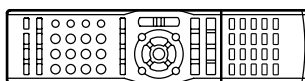


AM ringantenne (1)

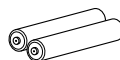


Afstandsbediening (1)

- KRF-V9300D : RC-R0923
- KRF-V8300D : RC-R0831
- KRF-V7300D : RC-R0733



Batterijen* (R03) (2)



* Batterijen zijn bijgevoegd in het verpakkingsmateriaal.

Alleen voor de KRF-V9300D/KRF-V8300D

Instelmicrofoon (snoerlengte: ongeveer 5 m) (1)



Indien een of meer accessoires ontbreken, of indien het apparaat beschadigd is of niet werkt, stel dan meteen uw handelaar hiervan op de hoogte. Indien uw apparaat rechtstreeks aan u werd toegezonden, stel dan onmiddellijk het vervoerbedrijf op de hoogte. Het is aan te raden dat u de originele verpakking bewaart voor het geval de apparaat in de toekomst nogmaals vervoerd moet worden.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor eventuele naslag in de toekomst.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

⚠ Let op : Om veilige bediening te waarborgen, dient deze bladzijde zorgvuldig te worden doorgelezen.

Lees de instructies – Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u het product in gebruik neemt.

Bewaar de instructies – U dient de veiligheids- en bedieningsinstructies te bewaren zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.

Neem alle waarschuwingen in acht – U moet alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding in acht nemen.

Volg de instructies op – Alle bedieningsinstructies moeten worden opgevolgd.

1. Schoonmaken – Haal de stekker van dit product uit het stopcontact voor u het gaat schoonmaken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of sprays. Gebruik een vochtige doek om het product schoon te maken.

2. Hulpstukken – Gebruik geen hulpstukken die niet door de fabrikant worden aanbevolen; deze kunnen risico's met zich meebrengen.

3. Water en vocht – Stel dit product niet bloot aan drui-pend of spattend water – bijvoorbeeld bij een badkuip, wasbak, aanrecht of wastobbe, of in een vochtige kelder, of in de buurt van een zwembad of op een soortgelijke plek. Zet geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals een bloemenvaas, op het toestel.

4. Accessoires – Plaats dit product niet op een wankel karretje, standaard, statief of tafel. Het product zou dan kunnen vallen en ernstig letsel toebrengen aan een kind of een volwassene, en natuurlijk ook zelf ernstig beschadigd kunnen worden. Gebruik uitsluitend een kar, standaard, statief, steunbeugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen. Bevestigen van het product dient te geschieden in overeenstemming met de instructies van de fabrikant en met behulp van bevestigingstoebereiden zoals aanbevolen door de fabrikant. Wees zeer voorzichtig bij het verplaatsen van een combinatie van dit product en een kar. Abrupt stoppen, te hard duwen en ongelijke oppervlakken kunnen de combinatie van dit product en de kar doen kantelen.



5. Ventilatie – De openingen in de ombouw van het apparaat dienen voor de ventilatie en zorgen dat het toestel niet door oververhitting verhit zou kunnen gaan functioneren. De openingen in de behuizing mogen in geen geval worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, tapijt of iets dergelijks te zetten. Dit product mag niet worden ingebouwd in bijvoorbeeld een boekenkast of rek, behalve wanneer er gezorgd wordt voor voldoende ventilatie, of wanneer de instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.

6. Stroomvoorziening – Dit product mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat staat aangegeven op het product zelf. Raadpleeg uw leverancier of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf indien u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis.

7. Beschermen van het netsnoer – Leg het netsnoer zodat er niet over gelopen wordt en zo dat het snoer niet ergens tussen of onder bekneld kan raken, waarbij er speciaal gelet moet worden op de aansluitpunten bij stekkers, bij stopcontacten en het punt waar het snoer het product verlaat.

8. Bliksem – Om dit product extra te beschermen tijdens onweer, of wanneer u het langere tijd niet zult gebruiken, dient u de stekker uit het stopcontact te halen en de antenne of kabelaansluiting los te koppelen. Dit voorkomt beschadiging van het product bij blikseminslag en stroompieken.

9. Overschrijding – Overschrijd de capaciteit van stopcontacten, stekkerdozen, verlengsnoeren, etc. niet daar dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.

10. Voorwerpen en vloeistof in het product – Steek geen voorwerpen in het product via de openingen in de behuizing, want deze zouden binnenin onderdelen kunnen raken of kortsluiten die onder hoogspanning staan, hetgeen zou kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Mors in geen geval vloeistof op het product.

11. Reparatie – Probeer in geen geval dit product zelf te repareren, want openen of verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijk hoge spanningen of andere gevaren. Laat alle werkzaamheden over aan bevoegd servicepersoneel.

12. Schade die reparatie behoeft – Haal de stekker van het product uit het stopcontact en laat het product repareren door bevoegd servicepersoneel onder de volgende omstandigheden:

- a) Als het netsnoer of de stekker is beschadigd,
- b) Als er vloeistof is gemorst, of als er voorwerpen in het product terecht zijn gekomen,
- c) Als het apparaat blootgesteld is aan regen of water,
- d) Als het product niet naar behoren functioneert zoals beschreven in de handleiding,
- e) Als het product is gevallen of op een andere manier beschadigd is,
- f) Wanneer de prestaties van het product merkbaar verslechteren.
- g) Wanneer u iets vreemds ruikt of rook uit het product ziet komen.

13. Veiligheidstest – Na reparatie of onderhoud van dit apparaat, dient u een veiligheidstest door het onderhoudspersoneel te laten uitvoeren, zodat u kunt controleren dat het apparaat juist functioneert.

14. Veiligheidscontrole – Vraag het onderhoudspersoneel om na de onderhouds- of reparatiewerkzaamheden een veiligheidscontrole uit te voeren, zodat u zeker weet dat het product juist en veilig functioneert.

15. Wand- of plafondmontage – Dit product mag alleen opde door de fabrikant aanbevolen manier aan de wand of het plafond worden bevestigd.

16. Warmte – Plaats dit product niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere toestellen die warmte produceren. Zet geen brandende voorwerpen, zoals kaarsen of lampionnen op of in de buurt van het product.

17. Elektriciteitskabels – Buitenantennes dienen uit de buurt van elektriciteitskabels, andere elektrische circuits of spanningcircuits te worden geïnstalleerd. Let tevens op dat de antenne niet op deze kabels of circuits kan vallen. Voorkom fatale schokken en let op bij het installeren van antennes dat u geen hoogspanningskabels, elektriciteitskabels en circuits aanraakt.

⚠ Voor uw en andermans veiligheid moet u de onderdelen met dit teken goed lezen.

Voorgebruik

⚠ Veiligheidsmaatregelen.....	2
Uitpakken	2
⚠ BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	3
Speciale kenmerken.....	5
Hoe u deze handleiding moet lezen	6
iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel	7
Benaming en functies van onderdelen	8

Aansluitingen..... 14 – 29

Instelling

Het instelmenu en wat u ermee kunt doen	30
KRF-V7300D Luidsprekerinstellingen – "Easy Setup" –	31
KRF-V9300D en KRF-V8300D Luidsprekerinstellingen – "Auto Setup" – (Auto Room EQ) –	32
Als er een melding verschijnt	
De Room EQ instelling	35
Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup" –	36
Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup" –	
Luidsprekerniveau – "SP Level" –	
Luidsprekerafstand – "SP Distance" –	
Overige instellingen	38
Subwoofersignaal mengen – "Subw Re-Mix" –	
Crossover-frequentie – "Crossover" –	
LFE (Lage Frequentie Effecten) niveau – "LFE Level" –	
Ingangstoewijzing – "Assignment" –	
Audiovertraging – "Audio Delay" –	
HDMI instelling.....	40
HDMI inganginstelling – "HDMI Input" –	
HDMI instelling – "HDMI Setup" –	
Audio Out	
Audio Delay (Lip Sync)	
HDMI Link	
Stroomvoorziening (Power Control)	
TV regeling	
TV AUDIO IN – "TV Audio In" –	
Vergrendelen van de instellingen – "Setting Lock" –	42
Bevestigen van de HDMI functie.....	43
Voor u begint	
Controleren van de HDMI basisbediening	
Bevestigen van de HDMI regel- of bedieningsfuncties	

Weergeven van muziek of film

Vorbereidingen voor de weergave van muziek of film	44
Aan zetten	
Kiezen van het luidsprekersysteem	
De ingangsstand kiezen	
Weergave	45
Volgen van het oorspronkelijke geluidssignaal (STRAIGHT DECODE stand)	45
Luisteren naar muziek in de PURE AUDIO MODE ...	46
KRF-V9300D Omschakelen van de videoresolutie ...	47
Controleren van het HDMI audio ingangssignaal dat binnenkomt van de aangesloten apparatuur	47
iPod bediening	48
Gebruiken van de menus	

iPod bediening	49
Weergave en pauze	
Bestanden overslaan	
Snel vooruit en terug	
Herhaalde weergave	
Willekeurige weergave	
Omschakelen van het display	
Omschakelen van de tijdsgegevens	

Surroundeffecten

Luisterstand.....	50
Over de indicatoren	
Surroundweergave via de luisterfunctie	51
Ingangssignalen en de corresponderende luisterfuncties.....	52
KRF-V9300D en KRF-V8300D Virtuele luisterfuncties.	55
Analoge 6-kanaals DVD ingangssignalen.....	55

Beluisteren van radio-uitzendingen

Afstemmen op een radiozender	56
Gebruik van RDS (Radio Data System)	56
Automatisch voorprogrammeren van RDS zenders ..	57
Handmatig voorinstellen van radiozenders	57
Voorinstelzenders ontvangen	58
Voorinstelzenders ontvangen in volgorde (P.CALL)...	58
Afstemmen volgens programmatype (PTY zoeken) ..	58
Met de DISPLAY toets	59

Opname

Instellen van de opnamefunctie bij opnemen van digitale audiobronnen	60
Geluid opnemen (analoge bronnen)	60
Video-opname.....	60

Geluidsinstelling

Regelen van het geluid	61
ACTIVE EQ modi	
Toonregeling	
Bass Boost	
Aanpassing aan de weergegeven bron	62
Instelling luidsprekerniveau	
Ingangsniveauregeling	
Panoramastand	
Dimensie	
Middenbreedte	
Middenbeeld	
Middernacht stand	
Heen en weer schakelen tussen hoofd- en subkanalen	

Handige functies

Handige functies	65
Dimmen van het display	
Beluisteren via de hoofdtelefoon	
Dempen van het geluid	
Afstandsbediening van Kenwood DVD-spelers	66

Oplossen van problemen

Oplossen van problemen	67
Terugstellen van de microcomputer	
Woordenlijst	69
Technische gegevens	71

● **HDMI™(High-Definition Multimedia Interface) herhalerfunctie**

Compatibiliteit met de HDMI standaard zorgt voor overdracht van HDTV video en de nieuwste hoge kwaliteits audio. Hierdoor kunt u genieten van de hoge kwaliteit video van Blu-ray discs en van een hoge kwaliteit audio, zoals Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio en multikanaals PCM.

● **Opwaardering van videosignalen**

KRF-V9300D

Deze functie zet een analoog videosignaal om in een signaal dat kan worden gereproduceerd via de HDMI aansluiting. Elk videosignaal kan worden omgezet naar een HDMI videosignaal door dit toestel aan te sluiten op een televisietoestel door middel van een los verkrijgbare HDMI kabel (aangenomen dat ook uw televisie een HDMI aansluiting heeft). Bovendien beschikt dit toestel ook over een opwaarderingsfunctie die het analoge videosignaal omzet naar een HDTV signaal.

KRF-V8300D

Deze functie zet videosignalen die worden geproduceerd via de VIDEO en S-VIDEO aansluitingen om in signalen die kunnen worden gereproduceerd via de COMPONENT VIDEO aansluitingen.

● **Muziekweergave van hoge kwaliteit met de Pure Audio stand**

Deze functie reproduceert muzieksignalen met een hoge kwaliteit en een hoge getrouwheid aan het oorspronkelijke geluid. In deze stand worden het scherm en de analoge videoschakelingen uitgeschakeld om te voorkomen dat deze invloed uitoefenen op de audioschakelingen. Bovendien wordt aan de hand van het binnenkomende audiosignaal de optimale luisterfunctie ingesteld.

● **iPod bediening**

Dit toestel kan een iPod aansturen die op het toestel is aangesloten via de PNC-iP120 iPod kabel (los verkrijgbaar). De muziek kan worden weergegeven via de luidsprekers die zijn aangesloten op dit toestel en de video kan worden weergegeven op een op dit toestel aangesloten televisie.

● **Auto Room EQ (KRF-V9300D en KRF-V8300D)**

Er wordt een instelmicrofoon meegeleverd om de akoestische eigenschappen van de luisterruimte te bepalen en automatisch de luidsprekers daaraan aan te passen. De automatische setup omvat ook de toonregeling aan de hand van de luidsprekerkarakteristieken en de luisteromgeving.

● **Audiovertraging (Lip Sync) functie**

Deze functie corrigeert een eventueel verschil tussen het weergegeven beeld en geluid. Als alle weergavecomponenten, dit toestel en de televisie zijn verbonden via HDMI, is een automatische instelling van een eventueel vereiste audiovertraging mogelijk.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

iPod is een handelsmerk van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC.

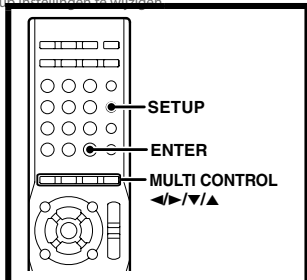
Hoe u deze handleiding moet lezen

De instructies die gegeven worden in deze handleiding gaan ervan uit dat u dit toestel hoofdzakelijk met de afstandsbediening zult gebruiken. Wanneer dezelfde handeling ook via het toestel zelf kan worden uitgevoerd, zal de bedieningsmethode worden aangegeven in de bijbehorende illustraties.

De [VOLUME CONTROL], [MULTI CONTROL] en [INPUT SELECTOR] knoppen op het toestel zelf zijn draaiknoppen die zowel met de klok mee als tegen de klok in verdraaid kunnen worden.

Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–

De handmatige instelling (Manual Setup) wordt gebruikt om de luidsprekerinstellingen met de hand te bepalen, of om de Auto Setup instellingen te wijzigen.



Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup"–

U kunt instellen of een luidspreker al dan niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.

1 Schakel de handmatige instelling in.

[SETUP]

Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] en selecteer "Manual Setup".

[ENTER]

2 Selecteer "SP Setup".

[MULTI CONTROL ◀/▶]

[ENTER]

3 Stel voor elke luidspreker in of deze al dan niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.

Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om de luidspreker te selecteren.

[FRNT Large]

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om in te stellen of deze luidspreker wel of niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.

[FRNT Normal]

Herhaal deze handelingen tot u alle luidspreker correct hebt ingesteld.

Luidspreker	Display	Instelling
Subwoofer	"SUBW On"	Er is een subwoofer aangesloten.
	"SUBW Off"	Er is geen subwoofer aangesloten.
Voorluidspreker	"FRNT Large"	Grote voorluidspreker
	"FRNT Normal"	Gemiddelde voorluidspreker

Wordt vervolgd

Bij de knop op het toestel zelf staat een dubbele pijl om aan te geven dat de knop beide richtingen op gedraaid kan worden.

De toetsen en bedieningsorganen in de uitleg worden aangegeven met hun respectievelijke namen.

Beschrijvingen van functies die alleen mogelijk zijn met de afstandsbediening worden vergezeld van een afbeelding van de afstandsbediening. Beschrijvingen van functies die alleen mogelijk zijn op het hoofdtoestel worden vergezeld van een afbeelding van het toestel zelf.

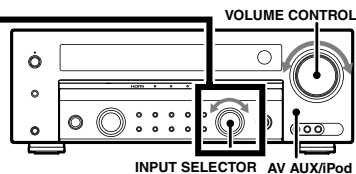
De namen van de toetsen in kwestie staan tussen vierkante haken.

Dit pictogram geeft aanvullende gegevens, beperkingen aan de beschreven handelingen, of tips voor de bediening aan.

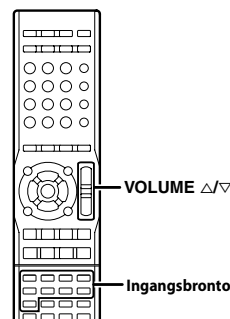
Wanneer er een bepaalde keuze gemaakt moet worden, zal de lijst met keuzemogelijkheden gegeven worden in de vorm van een tabel.

Dit pictogram geeft aan dat de beschrijving wordt vervolgd op de volgende bladzijde.

Weergave



INPUT SELECTOR AV AUX/iPod



1 Selecteer de signaalbron.

Gebruik de ingangsbrontoetsen op de afstandsbediening om een bron te selecteren. Of gebruik de [INPUT SELECTOR] knop of de [AV AUX/iPod] toets op het hoofdtoestel.

2 Start de weergave met de gekozen bron.

De iPod kan via dit toestel worden bediend. (Zie <iPod bediening> – [48].)

3 Reguleer het volume met de gekozen bron.

Gebruik de [VOLUME ▲/▼] knop om het volume te regelen.

4 Geniet van diverse surroundeffecten.

U kunt profiteren van een aantal verschillende luisterfuncties. (Zie <Surroundweergave met de luisterfunctie> – [51].)

De surroundeffecten kunnen worden aangepast aan de geselecteerde signaalbron. (Zie <Aanpassing aan de weergegeven bron> – [52].)



De AV AUX en iPod ingangen kunnen niet worden geselecteerd met de [INPUT SELECTOR] knop van dit toestel. Deze ingangen moeten worden geselecteerd met [AV AUX/iPod] op het toestel zelf, of met de [AV AUX] of [iPod] toets op de afstandsbediening.



- In deze handleiding wordt de KRF-V9300D gebruikt als voorbeeld in de afbeeldingen van het voor- en achterpaneel.
- De afbeeldingen van het display van het hoofdtoestel en bedieningsvoorbeelden dienen om de uitleg te verduidelijken en kunnen daarom iets afwijken van de daadwerkelijke aanduidingen of handelingen.

iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel

- Om een iPod op dit toestel te kunnen aansluiten, heeft u de iPod kabel PNC-iP120 (los verkrijgbaar) nodig.
- Dit toestel wordt niet geleverd met een iPod. U dient zelf apart een iPod aan te schaffen.
- Te bedienen iPods (per juli 2008)

Te bedienen iPod

iPod 4th Generation (Click Wheel)

iPod mini

iPod 4th Generation (Kleurendisplay)

iPod nano 1st Generation

iPod nano 2nd Generation

iPod video (iPod 5th Generation)

iPod photo

iPod nano 3rd Generation

iPod classic

iPod touch*

* Alleen geschikt voor "Muziek" (audioweergave) met de iPod touch.

- Werk de software van uw iPod bij tot de nieuwste versie (update).
- Afhankelijk van het model iPod en de versie van de software is het mogelijk dat bepaalde functies van de iPod niet naar behoren werken.
- Dit toestel voorziet de aangesloten iPod van stroom, wat betekent dat u lekker naar de muziek kunt blijven luisteren terwijl uw iPod wordt opgeladen. Om dit mogelijk te maken, moet het toestel aan staan.
- Video uitgangstellingen voor de iPod, zoals "Tv-uitvoer" en "Tv-signaal" moeten op de iPod zelf worden verricht.

Waar u op moet letten

- U moet de handleiding van de iPod die u gaat gebruiken goed doorlezen.
- Bepaalde omstandigheden tijdens het gebruiken van een iPod kunnen leiden tot het verlies van op de iPod opgeslagen gegevens. Wij wijzen u erop dat Kenwood geen aansprakelijkheid aanvaardt voor enige schade als gevolg van gegevensverlies.

Tekens die weergegeven kunnen worden

- Dit toestel is in staat letters en cijfers en bepaalde symbolen weer te geven.
Letters met accenten worden omgezet in normale letters. Tekens die niet kunnen worden weergegeven, worden getoond als ".*".

Onderhoud van het toestel

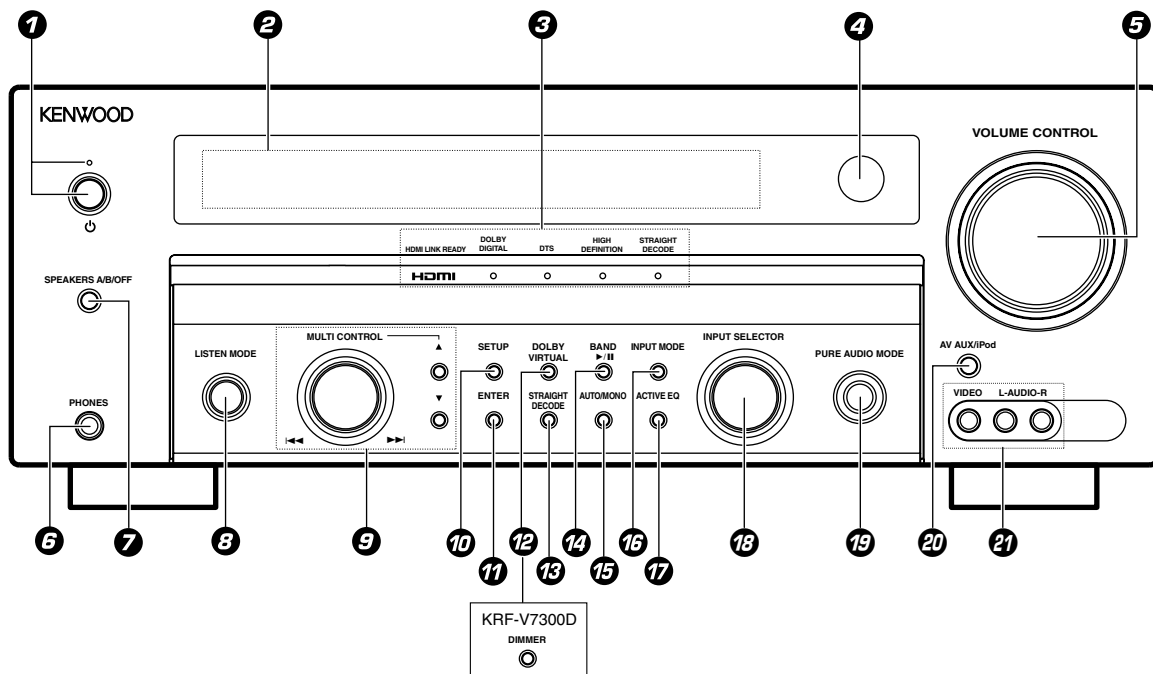
Veeg het voorpaneel of de behuizing indien nodig met een zachte droge doek schoon. Gebruik geen thinner, benzine, alcohol voor het reinigen. Dit soort middelen tast namelijk de behuizing aan.

Meer over contactreinigers

Gebruik geen contact-reiniger daar deze een problemen kan veroorzaken. Pas vooral op met contact-reinigers die olie bevatten daar deze de plastic onderdelen kunnen aantasten.

Hoofdeenheid

Voor gebruik



1 (Aan/uit) toets

Uit (standby) indicator

Druk hierop om dit toestel aan of uit (standby) te zetten. Als het toestel uit (standby) staat, zal de standby indicator oplichten.

2 Display

3 Indicatoren

HDMI indicator

Licht blauw op wanneer de HDMI verbinding is ingeschakeld.

DOLBY DIGITAL indicator

Licht op wanneer er een DOLBY DIGITAL signaal binnenkomt.

DTS indicator

Licht op wanneer er een DTS signaal binnenkomt.

HIGH DEFINITION indicator

Licht op wanneer er één van de volgende signalen binnenkomt via HDMI.

- Dolby Digital Plus
- Dolby True HD
- DTS Master Audio
- DTS High Resolution Audio

STRAIGHT DECODE indicator

Licht op wanneer de STRAIGHT DECODE stand is ingeschakeld.

4 Afstandsbedienings sensor

5 VOLUME CONTROL knop

6 PHONES aansluiting

7 SPEAKERS A/B/OFF toets → 44

Druk hierop om de te gebruiken set luidsprekers te selecteren.

8 LISTEN MODE knop → 51

Draai aan deze knop om de luisterstand te kiezen.

9 MULTI CONTROL knop

Draai aan deze knop om het in te stellen item te selecteren.

◀◀/▶▶ knop

Draai aan deze knop om een iPod fragment over te slaan. → 49

U kunt hiermee ook afstemmen op een voorgeprogrammeerde radiozender. → 58

MULTI CONTROL (▼/▲) toets

Druk hierop om het in te stellen item te selecteren.

U kunt hiermee ook een radiozender selecteren. → 56

10 SETUP toets → 30

Druk hierop om dit toestel in te stellen.

11 ENTER toets

Druk hierop om uw keuze definitief te maken.

12 KRF-V9300D/KRF-V8300D:

DOLBY VIRTUAL toets → 55

Druk hierop om de Dolby Virtual Speaker functie of de Dolby Headphones functie aan/uit te zetten.

KRF-V7300D:

DIMMER toets → 65

Druk hierop om de helderheid van het display en de indicatoren te regelen.

13 STRAIGHT DECODE toets → 45

Druk hierop om de STRAIGHT DECODE stand aan/uit te zetten.

14 BAND toets → 56

Druk hierop om de radioband te kiezen.

►/II toets → 49

Druk hierop om de muziek/video van een iPod weer te geven of te pauzeren.

15 AUTO/MONO toets

Druk hierop om de radio heen en weer te schakelen tussen automatische en handmatige afstemming. → 56

Hiermee wordt ook de opnamefunctie geselecteerd. → 60

16 INPUT MODE toets → 44

Druk hierop om de ingangsfunctie te kiezen.

17 ACTIVE EQ toets → 61

Druk hierop om de ACTIVE EQ functie aan/uit te zetten.

18 INPUT SELECTOR knop

Draai aan deze knop om de ingangsbron te kiezen.

19 PURE AUDIO MODE toets → 46

Druk hierop om de PURE AUDIO MODE aan/uit te zetten.

20 AV AUX/iPod toets

Druk hierop om de ingangsbron heen en weer te schakelen tussen AV AUX en iPod.

21 AV AUX aansluitingen

Hierop kunt u een videocamera, spelcomputer enz. aansluiten.

Standbyfunctie

Met de standby-indicator opgelicht wordt er nog een kleine hoeveelheid spanning door het toestel verbruikt om bijvoorbeeld het geheugen te ondersteunen. We noemen dit de standbyfunctie. Het toestel kan met de afstandsbediening worden ingeschakeld wanneer de standbyfunctie is geactiveerd.

► / ||

► licht op bij weergave en
|| licht op bij gepauzeerde
weergave van een iPod.

SP (luidsprekers) A/B

De indicator(en) die
corresponderen met
de gebruikte voor-
luidsprekers lichten op.

KRF-V9300D/ KRF-V8300D:

AUTO ROOM EQ

Licht op bij het verrichten
van metingen met AUTO
ROOM EQ, of wanneer
ROOM EQ is ingeschakeld.

iPod

Licht op wanneer er een iPod
is aangesloten.

AUTO DETECT

Licht op wanneer de
ingangsfunctie is ingesteld
op "Auto".

HDMI

Licht op wanneer via
HDMI aangesloten
componenten worden
herkend.

ACTIVE EQ

Licht op wanneer
ACTIVE EQ is
ingeschakeld.

MUTE

Knippert wanneer
de geluidswaergave
tijdelijk is
uitgeschakeld.

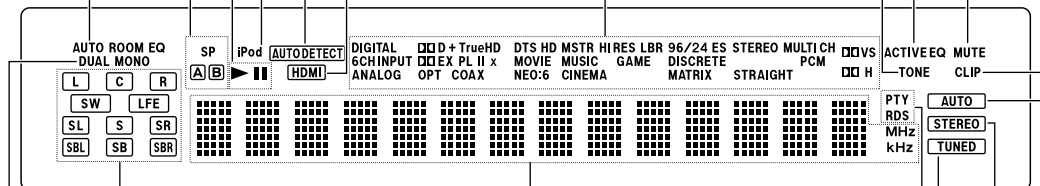
CLIP

Licht op
wanneer het
ingangsniveau
te hoog is.

TONE

Licht op wanneer de
toonregeling in gebruik is.

Luisterfunctie/ ingangssignaalformaat indicatoren



Ingangskanaalindicatoren

De indicatoren die corresponderen
met de kanalen (audiosignalen)
aanwezig in het weergegeven
geluids/beeldsignaal lichten op.

Multifunctioneel display

PTY

Licht op wanneer er op
programmatype naar een
radiozender gezocht wordt.

RDS

Licht op wanneer er een RDS
zender wordt ontvangen.

TUNED

Licht op wanneer er
op een radiozender is
afgestemd.

STEREO

Lichten op wanneer er
is afgestemd op een
stereo-uitzending.

AUTO

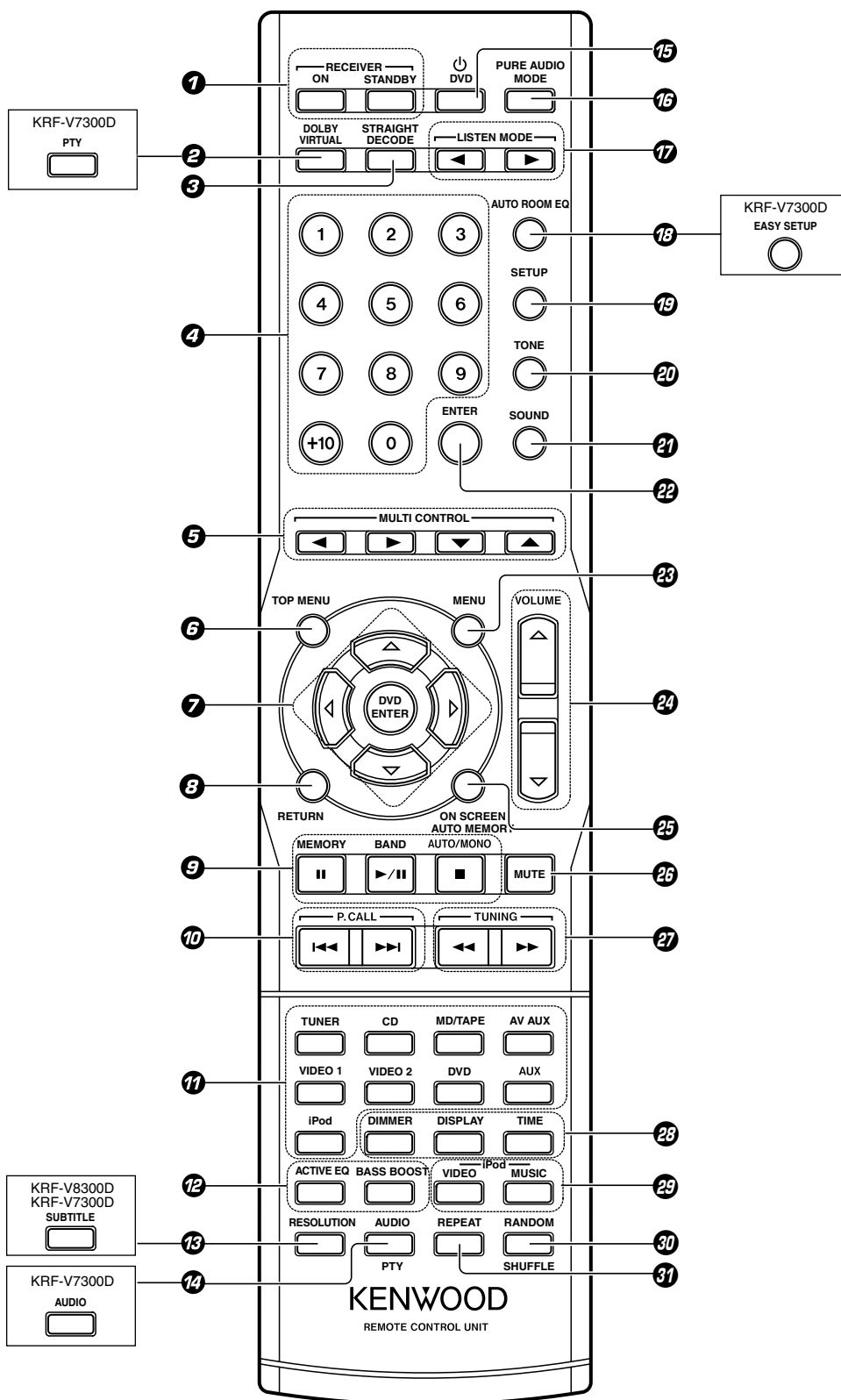
Licht op wanneer de
afstemming is ingesteld op
"Auto".

DUAL MONO

Licht op wanneer er een
dubbel-mono audiosignaal
binnenkomt.

Afstandsbediening

Voor gebruik



- 1 RECEIVER ON toets**
Druk hierop om dit toestel aan te zetten.
- RECEIVER STANDBY toets**
Druk hierop om dit toestel uit (standby) te zetten.
- 2 KRF-V9300D/KRF-V8300D:**
DOLBY VIRTUAL toets → 55
Druk hierop om de Dolby Virtual Speaker functie of de Dolby Headphone functie aan/uit te zetten.
- KRF-V7300D:**
PTY toets → 58
Druk hierop om naar een radiozender met een bepaald programmatype te zoeken.
- 3 STRAIGHT DECODE toets** → 45
Druk hierop om de STRAIGHT DECODE stand aan/uit te zetten.
- 4 Numerictoetsen**
U kunt hiermee ook afstemmen op een voorgeprogrammeerde radiozender. → 58
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 5 MULTI CONTROL ◀/▶/▼/▲ toetsen**
Druk hierop om het in te stellen item te selecteren.
- 6 TOP MENU toets**
Druk hierop om het iPod menu te openen. → 48
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 7 △/▽/◀/▶ toetsen**
DVD ENTER toets
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 8 RETURN toets**
Deze toets kunt u gebruiken in het iPod menu. → 48
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 9 MEMORY toets** → 57
Druk hierop om radiozenders op te slaan in het geheugen.
- II toets**
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- BAND toets** → 56
Druk hierop om de radioband te kiezen.
- ▶/II toets**
Druk hierop om de muziek/video van een iPod weer te geven of te pauzeren. → 49
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- AUTO/MONO toets** → 56
Druk hierop om de radio heen en weer te schakelen tussen automatische en handmatige afstemming.
- toets**
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 10 P.CALL ◀◀/▶▶ toetsen**
Druk hierop om een voorgeprogrammeerde radiozender weer op te roepen. → 58
Druk ook op deze toets om een iPod fragment over te slaan. → 49
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 11 Ingangsbrontoetsen**
Gebruik deze toetsen om de gewenste signaalbron te selecteren.
- 12 ACTIVE EQ toets** → 61
Druk hierop om de ACTIVE EQ functie aan/uit te zetten.
- BASS BOOST toets** → 61
Druk hierop om de lage tonen extra te versterken.
- 13 KRF-V9300D:**
RESOLUTION toets → 47
Druk hierop om de resolutie van het HDMI video uitgangssignaal na conversie van een analoog videosignaal om te schakelen.
- KRF-V8300D/KRF-V7300D:**
SUBTITLE toets
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 14 AUDIO toets**
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- KRF-V9300D/KRF-V8300D:**
PTY toets → 58
Druk hierop om naar een radiozender met een bepaald programmatype te zoeken.
- 15 DVD toets** → 66
Druk hierop om een Kenwood DVD-speler aan/uit (standby) te zetten.
- 16 PURE AUDIO MODE toets** → 46
Druk hierop om de PURE AUDIO MODE aan/uit te zetten.
- 17 LISTEN MODE ◀/▶ toetsen** → 51
Druk hierop om de luisterstand om te schakelen.
- 18 KRF-V9300D/KRF-V8300D:**
AUTO ROOM EQ toets → 32
Druk hierop om de automatische instelling van de luidsprekers uit te laten voeren.
- KRF-V7300D:**
EASY SETUP toets → 31
Druk hierop om de gemakkelijke instelling van de luidsprekers uit te laten voeren.
- 19 SETUP toets** → 30
Druk hierop om dit toestel in te stellen.
- 20 TONE toets** → 61
Druk hierop om de toonregeling in te schakelen.
- 21 SOUND toets** → 62
Druk hierop om de geluidsweergave en het akoestische veld in te stellen.
- 22 ENTER toets**
Druk hierop om de geselecteerde instelling definitief te maken.
- 23 MENU toets**
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- 24 VOLUME △/▽ toetsen**
- 25 ON SCREEN toets**
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*
- AUTO MEMORY toets**
Druk hierop om RDS en FM radiozenders automatisch in het geheugen te laten opslaan. → 57
- 26 MUTE toets** → 65
Druk hierop om het geluid tijdelijk uit te schakelen.
- 27 TUNING ◀◀/▶▶ toets**
Druk hierop om een radiozender te selecteren. → 56
Druk hierop om fragmenten op een iPod snel vooruit/terug te spoelen. → 49
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*

Wordt vervolgd 

28 DIMMER toets → 65

Druk hierop om de helderheid van het display en de indicatoren te regelen.

DISPLAY toets

Druk hierop om het soort en het aantal kanalen aanwezig in het via HDMI binnenkomende signaal aan te geven. (Wanneer de HDMI ingang is ingeschakeld.)

→ 47

Druk hierop om informatie over de fragmenten op de iPod weer te laten geven.

→ 49

Druk hierop om RDS informatie op het display weer te laten geven.

→ 69

TIME toets → 49

Druk hierop om tijdgegevens over de fragmenten op de iPod weer te laten geven.

29 iPod VIDEO toets → 48

Druk hierop om het iPod videomenu te openen.

iPod MUSIC toets → 48

Druk hierop om het iPod muziekmenu te openen.

30 RANDOM / SHUFFLE toets

Druk hierop om de willekeurige weergavefunctie (shuffle) van de iPod in te schakelen.

→ 49

Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*

31 REPEAT toets

Druk hierop om de herhaalde weergavefunctie van de iPod in te schakelen.

→ 49

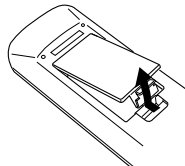
Om de Kenwood DVD-speler te bedienen.*



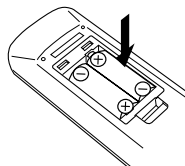
- * Voor de manier waarop u met deze toetsen uw Kenwood DVD-speler kunt bedienen, zie <Afstandsbediening van Kenwood DVD-spelers>. → 66

Inzetten van batterijen

1 Verwijder het deksel.

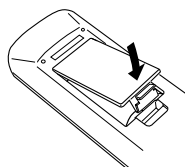


2 Doe de batterijen erin.



Doe twee batterijen (R03) in het batterijvak en let hierbij goed op de polariteitsaanduidingen.

3 Sluit het deksel.



- De meegeleverde batterijen gaan mogelijk minder lang mee vanwege controles die met deze batterijen werden verricht.
- Vervang beide batterijen door nieuwe wanneer het werkingsbereik van de afstandsbediening korter begint te worden.

⚠ LET OP

Laat de batterij niet liggen in de buurt van een vuur of in direct zonlicht.

Dit kan leiden tot brand, ontploffing of extreme verhitting.

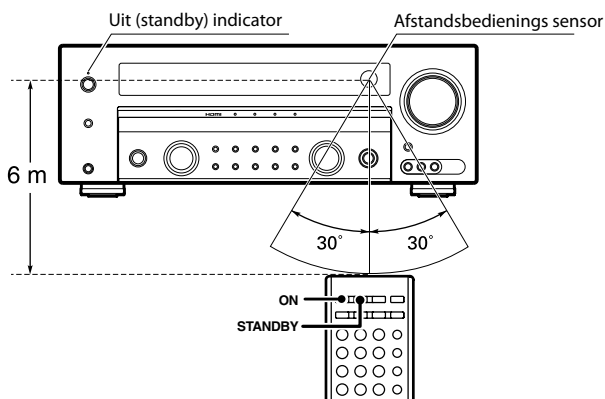
Bediening

Richt de afstandsbediening in het gebruik op de sensor voor de afstandsbediening op het toestel zelf.

Wanneer dit toestel uit (standby) staat (de standby indicator brandt), kunt u het toestel aan zetten door op de [ON] toets te drukken. Druk op de [STANDBY] toets om het toestel weer uit (standby) te zetten.

Wanneer u de aangesloten componenten wilt gebruiken, moet u eerst op de ingangskeuzetoets voor de gewenste component drukken om de afstandsbediening in de juiste stand te zetten en pas daarna op de toets voor de gewenste handeling.

Bereik (Ong.)



Opmerkingen over de verbindingen

⚠ LET OP

Steek de stekker pas in het stopcontact nadat alle aansluitingen zijn verricht.

Raadpleeg bij het aansluiten van componenten ook de meegeleverde gebruiksaanwijzingen van die componenten.



- Trek altijd de stekker uit het stopcontact alvorens een ander snoer aan of los te koppelen. Het aan- of loskoppelen van aansluitingen met de stekker in het stopcontact, kan de werking van het toestel verstoren of het zelfs beschadigen.
- Sluit alle snoeren stevig aan. Bij een los contact zal er mogelijk geen of een gestoorde weergave van beeld en/of geluid zijn.
- Als dit toestel is geïnstalleerd in de buurt van een magneet of iets dergelijks, is het mogelijk dat er afwijkende kleuren ontstaan op het beeldscherm als gevolg van interferentie met de luidsprekers. Wees daarom zorgvuldig bij de installatie.

Onjuist functioneren van de microcomputer

Indien het toestel niet functioneert of de aanduidingen op het display niet juist zijn maar alle aansluitingen wel op de juiste wijze zijn gemaakt, moet u de microcomputer resetten (terugstellen); zie hiervoor <Terugstellen van de microcomputer>.

→ 68

⚠ LET OP

De stroomvoorziening van dit toestel is niet volledig losgekoppeld van het stopcontact wanneer de hoofdschakelaar uit gezet is.

Installeer de apparatuur zo dat u gemakkelijk bij de stekker kunt en deze in geval van nood onmiddellijk uit het stopcontact kunt trekken.

⚠ LET OP

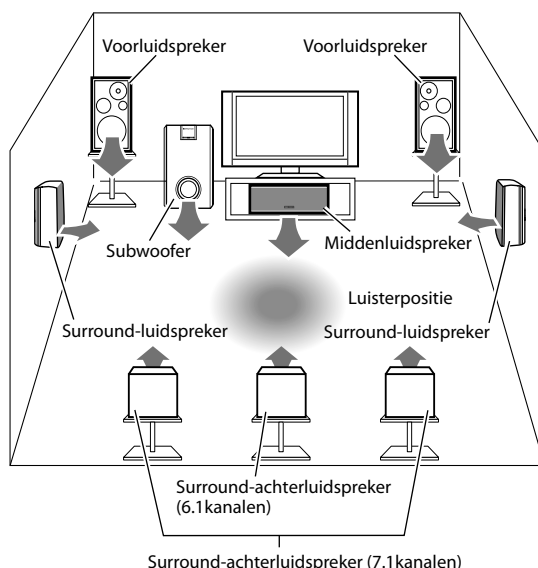
Let er op dat u de volgende instructies opvolgt, zo niet, dan kan de ventilatie geblokkeerd raken hetgeen schade of brandgevaar kan veroorzaken.

- Zet het toestel niet op zijn achterkant, zijkant of ondersteboven neer.
- Dek het toestel niet af met een doek of iets dergelijks en zet het niet op een tapijt of matras of zo.
- Installeer het toestel niet op een plek met onvoldoende ventilatie.
- Dit toestel maakt gebruik van een koelventilator. Zet het toestel niet op een bed, bank, tapijt of iets dergelijks. Stof dat naar binnen gezogen wordt kan leiden tot brand.
- Laat ruimte rond het apparaat (gemeten van de grootste buitenafmetingen inclusief de uitsteeksel), gelijk aan of groter dan, zoals hieronder aangegeven.

Zijkant : 10 cm

Achterkant : 10 cm

Opstellen van de luidsprekers



Voorluidsprekers:

Installeer deze op de linker en rechter voor-posities. Een symmetrische opstelling is ideaal. De voor-luidsprekers worden altijd gebruikt, ongeacht de luisterfunctie.

Middenluidspreker:

Installeer deze luidspreker vooraan, in het midden. Deze luidspreker verbetert de positionering van het akoestische beeld en de weergave van bewegende geluiden.

Surroundluidsprekers :

Installeer deze luidsprekers direct links en rechts van de luisterplek, of iets erachter, op een zo hoog mogelijke plek (ideaal is één meter boven de hoogte van de oren van de luisteraar). Een symmetrische opstelling is ideaal. De surround-luidsprekers zorgen voor een omhullende geluidsweergave en voor een betere weergave van bewegende geluiden.

Subwoofer:

In het algemeen dient deze luidspreker vooraan in het midden, in de buurt van de voorluidsprekers geïnstalleerd te worden. De subwoofer geeft de krachtige lage tonen weer. Omdat deze minder richtingsgevoelig is dan de andere luidsprekers, kan deze zo worden opgesteld dat de lage tonen het best klinken in de kamer in kwestie.

Surround-achterluidsprekers:

Installeer deze recht achter de luisterplek, op dezelfde hoogte als de surroundluidsprekers.

Wanneer er slechts één surround achter-luidspreker wordt gebruikt, wordt dit een 6.1-kanaals surroundsysteem. Wanneer er twee surround achter-luidsprekers worden gebruikt, heeft u een 7.1-kanaals surroundsysteem.

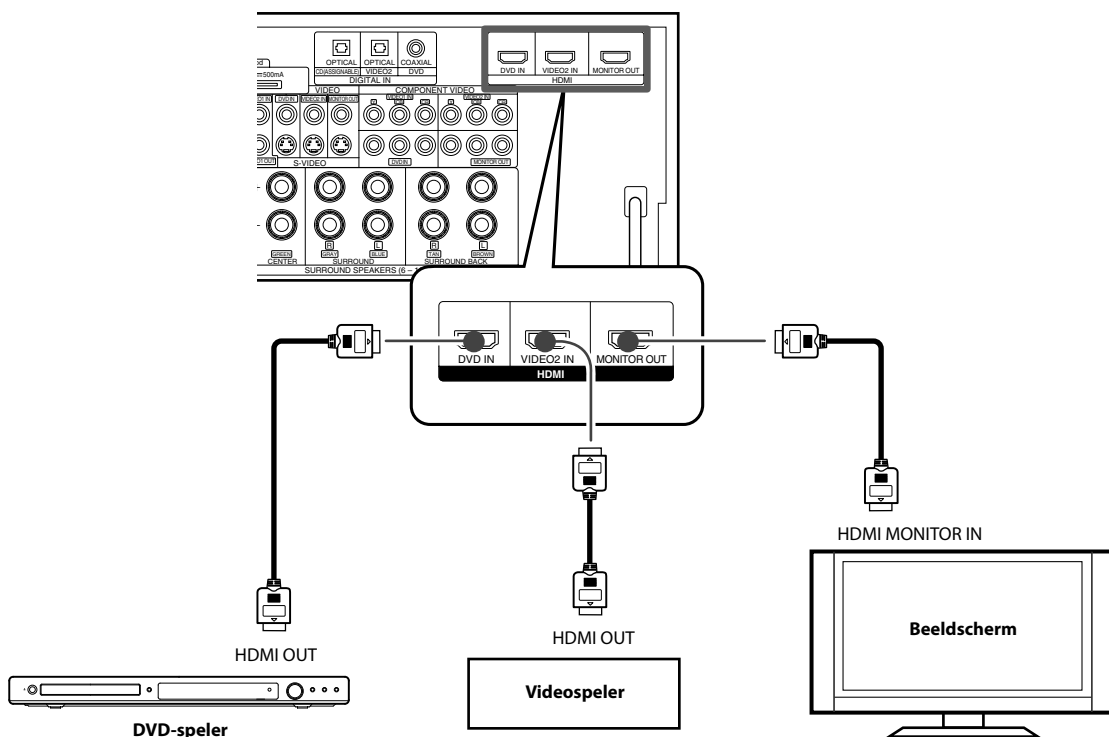


- De ideale surroundweergave wordt mogelijk wanneer alle bovenvermelde luidsprekers zijn geïnstalleerd. Als er geen midden-luidspreker en/of subwoofer is geïnstalleerd, zal het systeem de weergave aanpassen door deze kanalen toe te wijzen aan de andere luidsprekers.

Aansluiten van apparatuur met HDMI aansluitingen

Een HDMI verbinding kan zowel de video- als de audiosignalen doorgeven via een enkele HDMI kabel. Hierdoor kunt u genieten van de hoge kwaliteit video van Blu-ray discs en van een hoge kwaliteit audio, zoals Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio en multikanaals PCM. De HDMI verbinding maakt het ook mogelijk om de televisie samen met dit toestel aan en uit te schakelen en om het volume van dit toestel te regelen via de televisie. Zie <HDMI instelling> → [40].

- 1** Gebruik een HDMI kabel om de HDMI ingangsaansluiting ([DVD IN] of [VIDEO2 IN]) van dit toestel te verbinden met de HDMI uitgangsaansluiting van een weergavecomponent, zoals een DVD-speler.
- 2** Gebruik een andere HDMI kabel om de [HDMI MONITOR OUT] uitgangsaansluiting van dit toestel te verbinden met de HDMI ingangsaansluiting van de beeldscherm.



Gebruiken van de HDMI functie

De HDMI instelling is vereist om de HDMI functie te kunnen gebruiken. Schakel eerst de HDMI ingang in, zoals beschreven onder <HDMI ingangsinstelling - "HDMI Input"> → [40].

Route van het videosignaal

Een digitaal videosignaal dat binnenkomt via de HDMI ingangsaansluiting, wordt uitsluitend gereproduceerd via de HDMI Monitor uitgangsaansluiting.

Alleen voor de KRF-V9300D :

De opwaarderingsfunctie voor videosignalen maakt het mogelijk videosignalen die binnenkomen via de VIDEO, S-VIDEO en COMPONENT VIDEO aansluitingen te reproduceren via de HDMI uitgangsaansluiting. (Zie <Video opwaarderingsfunctie> → [18].)

Route van het audiosignaal

Digitale audiosignalen die binnenkomen via de HDMI ingangsaansluiting, worden weergegeven via de op dit toestel aangesloten luidsprekers. Deze signalen kunnen ook worden weergegeven via een op dit toestel aangesloten televisie, als dat zo bepaald is via de HDMI instellingen. (Zie <HDMI instelling> → [40].)



- Een HDMI/DVI adapterkabel is vereist om een televisie met een DVI ingangsaansluiting aan te sluiten. De televisie moet ook compatibel zijn met HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). Wij wijzen u erop dat het, afhankelijk van de combinatie van componenten, mogelijk is dat de video-beelden niet bekeken kunnen worden.
- Gebruik een HDMI-gecertificeerde categorie 2 kabel (High Speed HDMI™ kabel) voor deze verbindingen.
- Wanneer er apparatuur via de HDMI aansluiting is verbonden met dit toestel, kan het even duren voor de video/audio wordt weergegeven, omdat er een wederzijdse verificatie vereist is.
- Als de video en/of audio niet normaal worden weergegeven, zet alle aangesloten apparatuur dan eerst uit en vervolgens weer aan, en probeer het vervolgens opnieuw.

1 Sluit een beeldscherm (televisie of monitor) aan via één van de methoden [B], [C], [D] of [E] zoals beschreven op de bladzijde hier rechts.

Zie voor de video- en audioverbindingen van de aan te sluiten apparatuur de beschrijvingen op de bladzijde voor de apparatuur in kwestie.

KRF-V9300D en KRF-V8300D:

Dit toestel is in staat videosignalen op te waarderen.

Voor de KRF-V9300D geldt dat, wanneer de beeldscherm een HDMI verbinding heeft met dit toestel (verbindingsmethode [B]), een videosignaal dat dit toestel binnenkomt ook kan worden gereproduceerd via de HDMI Monitor uitgangsaansluiting.

Voor de KRF-V8300D geldt dat VIDEO en S-VIDEO signalen kunnen worden omgezet naar COMPONENT VIDEO signalen (verbindingsmethode [C]).

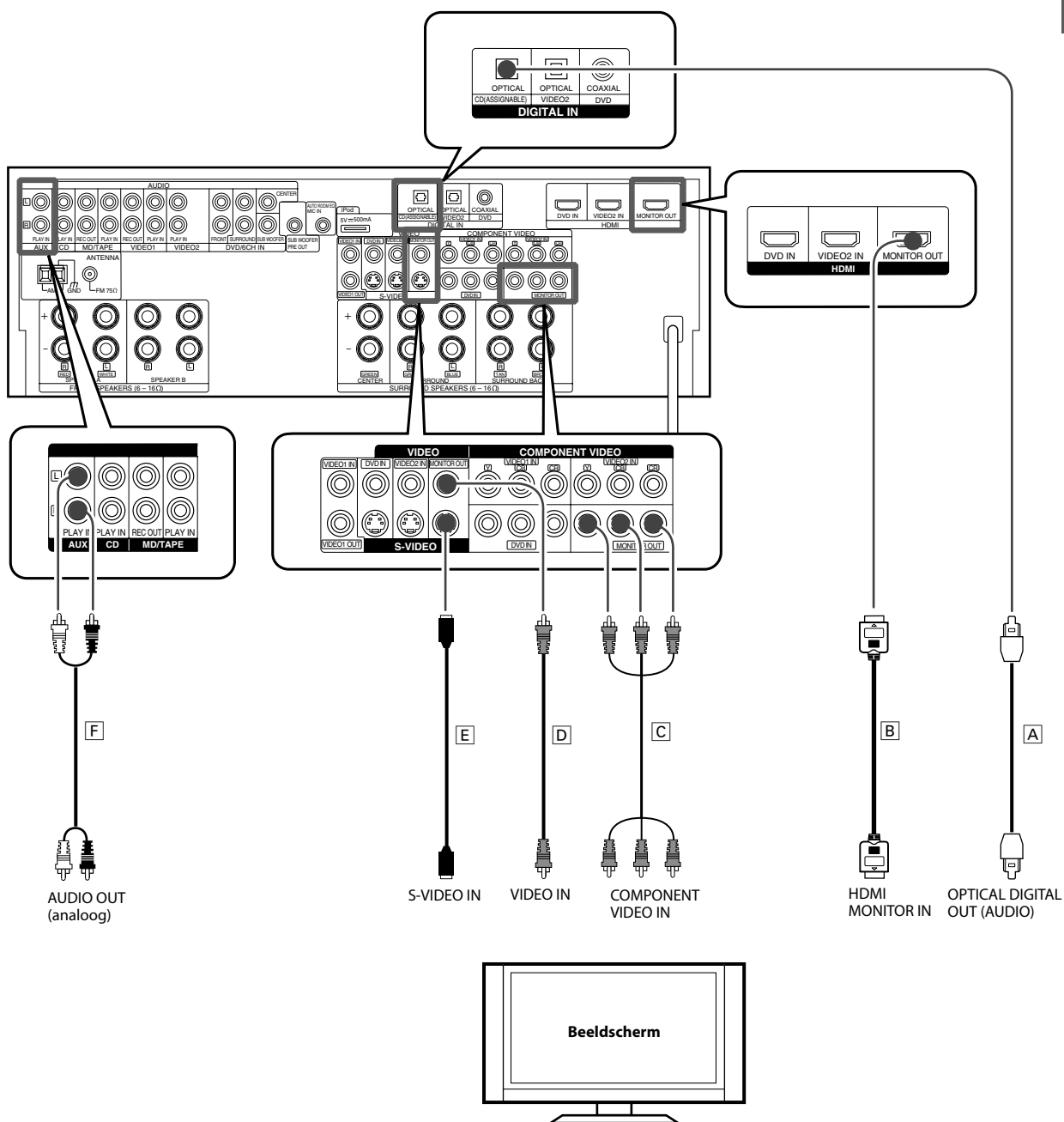
Zie voor details <Video opwaarderingsfunctie> → [18].

2 Om het geluid van de beeldscherm weer te laten geven via de op dit toestel aangesloten luidsprekers: Gebruik verbindingsmethode [A] (digitaal) of [F] (analoog).

Gebruik de digitale verbinding (verbindingsmethode [A]) om van digitale surroundweergave enz. te kunnen profiteren.



- Er kan geen HDMI video worden weergegeven als de beeldscherm geen HDMI aansluiting heeft.



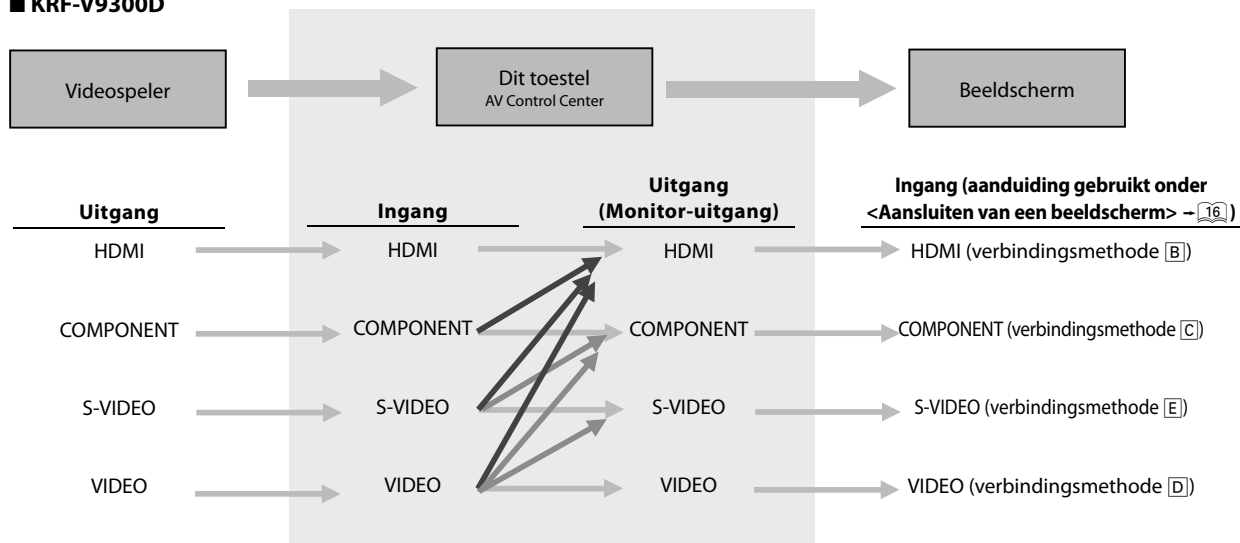
Video opwaarderingsfunctie (KRF-V9300D en KRF-V8300D)

Deze functie neemt analoge videosignalen die het toestel binnenkomen en zet deze om naar HDMI of andere soorten videosignalen die geschikt zijn voor het aangesloten beeldscherm.

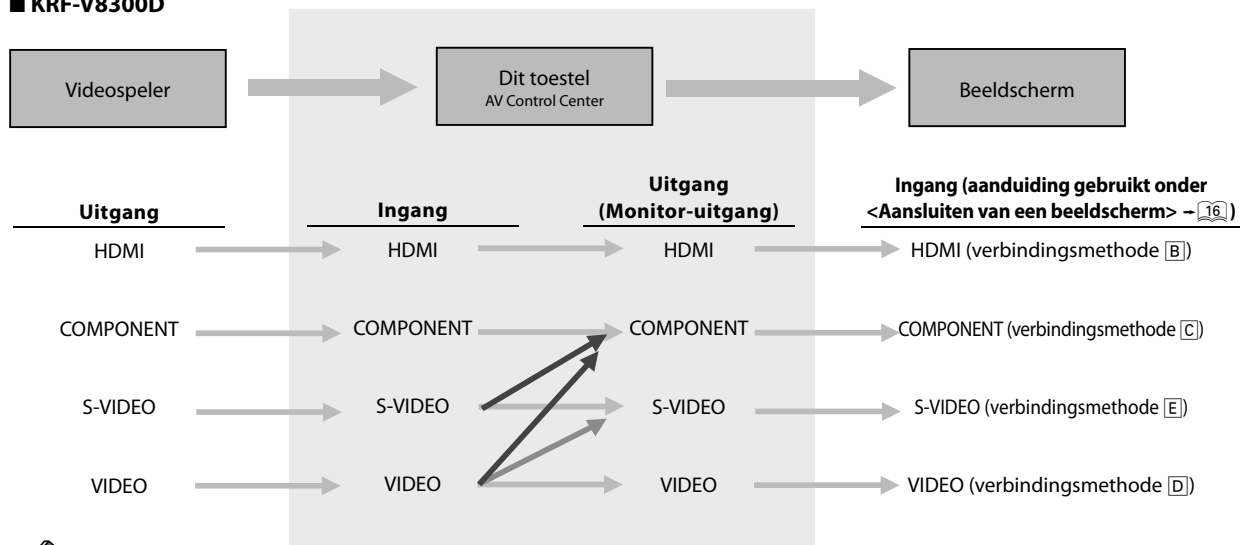
Dit toestel is geschikt voor volgende soorten videosignalen.

- Digitale videosignalen: HDMI
- Analoge videosignalen: COMPONENT VIDEO, S-VIDEO, VIDEO

■ KRF-V9300D



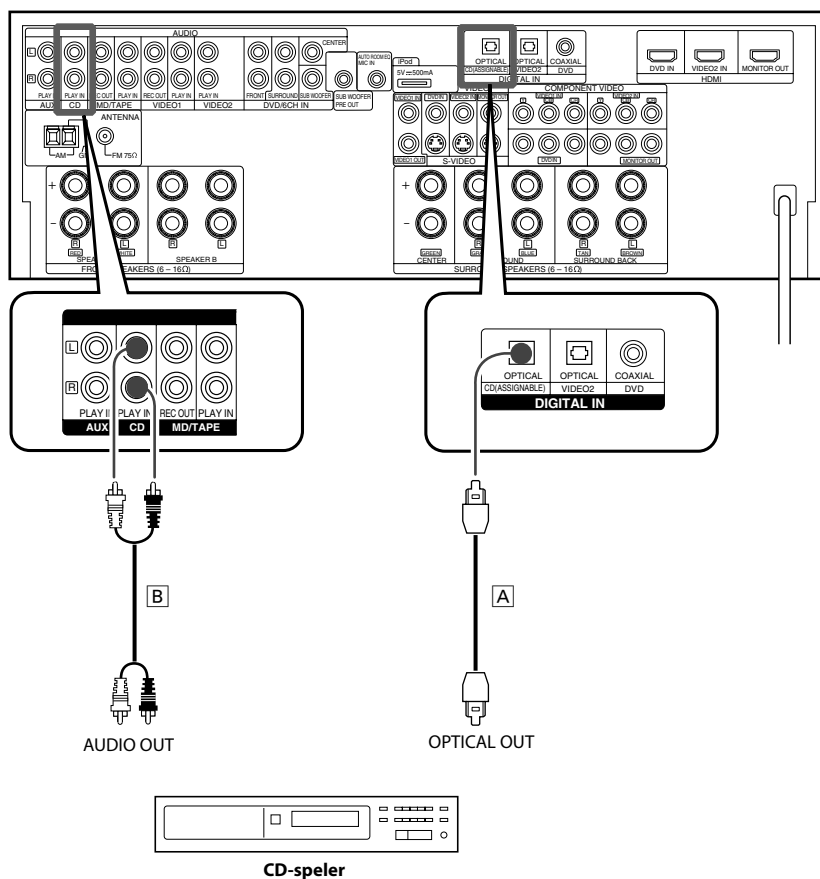
■ KRF-V8300D



- Om het videosignaal via de HDMI Monitor uitgang te kunnen reproduceren, moet de video ingang worden ingeschakeld via de HDMI instelling. (Zie <HDMI ingangsinstelling -> "HDMI Input"-> → 40.)
- Wanneer een videosignaal dat binnenkomt via de VIDEO of S-VIDEO aansluiting wordt gereproduceerd via de COMPONENT VIDEO aansluiting, wordt de videoresolutie 576i (of 480i).
- In bepaalde gevallen is het mogelijk dat videosignalen van een videorecorder storing vertonen of helemaal niet kunnen worden weergegeven.
- De beeldkwaliteit van de omgezette videosignalen kan iets minder worden (het beeld kan bijvoorbeeld gaan flikkeren, tekst kan moeilijk leesbaar worden enz.) Laat in een dergelijk geval de TV Monitor uitgangsaansluiting hetzelfde type videosignaal reproduceren als de gebruikte video ingangsaansluiting.
- Dit toestel is geschikt voor zowel PAL als NTSC televisiesignalen.
- Alleen voor de KRF-V9300D:
Wanneer een videosignaal dat binnenkomt via de VIDEO, S-VIDEO of COMPONENT VIDEO aansluiting wordt omgezet en gereproduceerd via de HDMI uitgangsaansluiting, kan de resolutie van het videosignaal worden ingesteld. (Zie <Omschakelen van de videoresolutie> → 47.)

Aansluiten van een CD-speler

1 Maak de audioverbinding: Verbinding **A** (digitaal) of **B** (analoog)



- Als verbindingmethode **A** wordt gebruikt, dient u de ingangsbron toe te wijzen aan "CD". (Zie <Ingangstoewijzing – "Assignment"> → [39](#).)

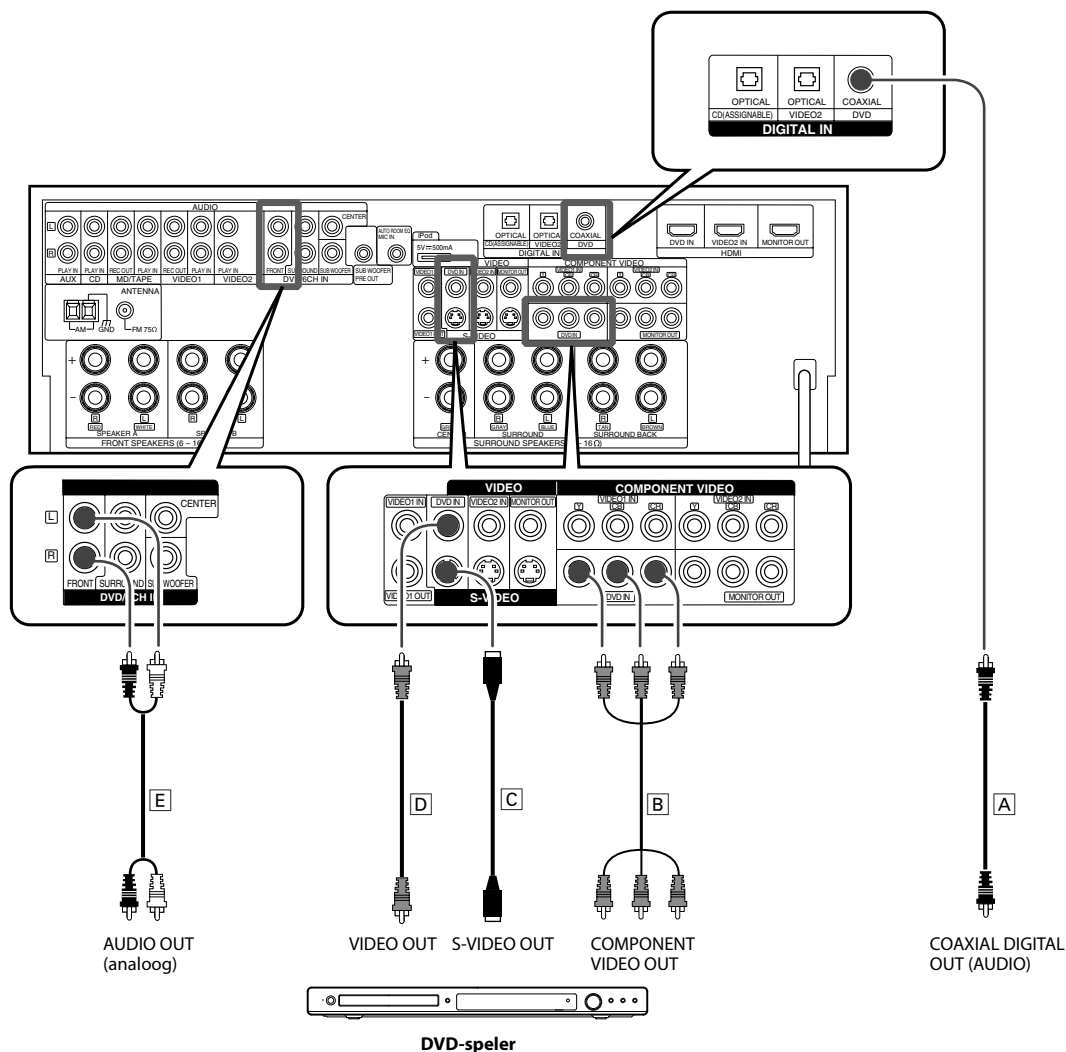
Aansluiten van een DVD-speler

1 Maak de audioverbinding: Verbinding **A** (digitaal) of **E** (analoog)

2 Maak de videoverbinding: Verbinding **B**, **C** of **D**

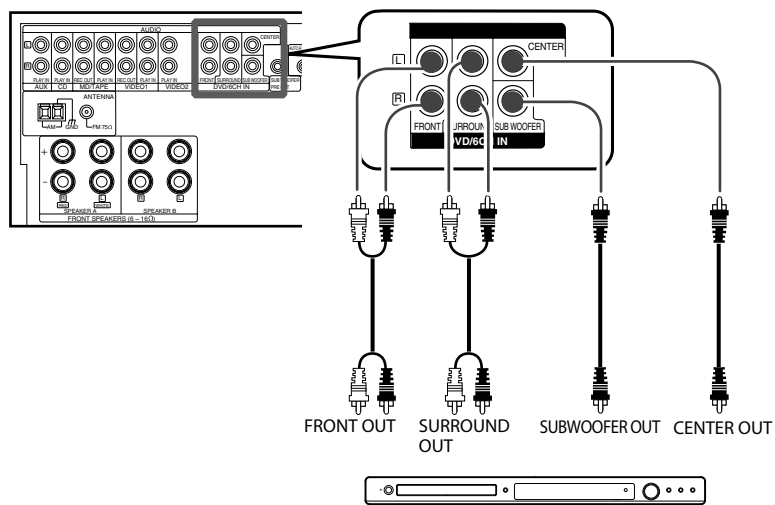
3 Sluit het beeldscherm aan.

Maak de verbinding zoals aangegeven onder <Aansluiten van een beeldscherm> → [16](#).



- Schakel de HDMI ingang uit als u de bovenstaande verbinding maakt. (Zie <HDMI inganginstelling – "HDMI Input"–> → [40](#).)
- Wanneer de aangesloten DVD-speler en/of het aangesloten beeldscherm HDMI aansluitingen hebben, kunt u het beste de HDMI verbinding gebruiken. (Zie <Aansluiten van apparatuur met HDMI aansluitingen> → [15](#).)

Aansluiten van een DVD-speler met multikanaals audio uitgangsaansluitingen



- Schakel de HDMI ingang uit als u de bovenstaande verbinding maakt. (Zie <HDMI ingangsinstelling – "HDMI Input" –> → [40](#).)
- Zie voor de VIDEO verbinding <Aansluiten van een DVD-speler> → [20](#).

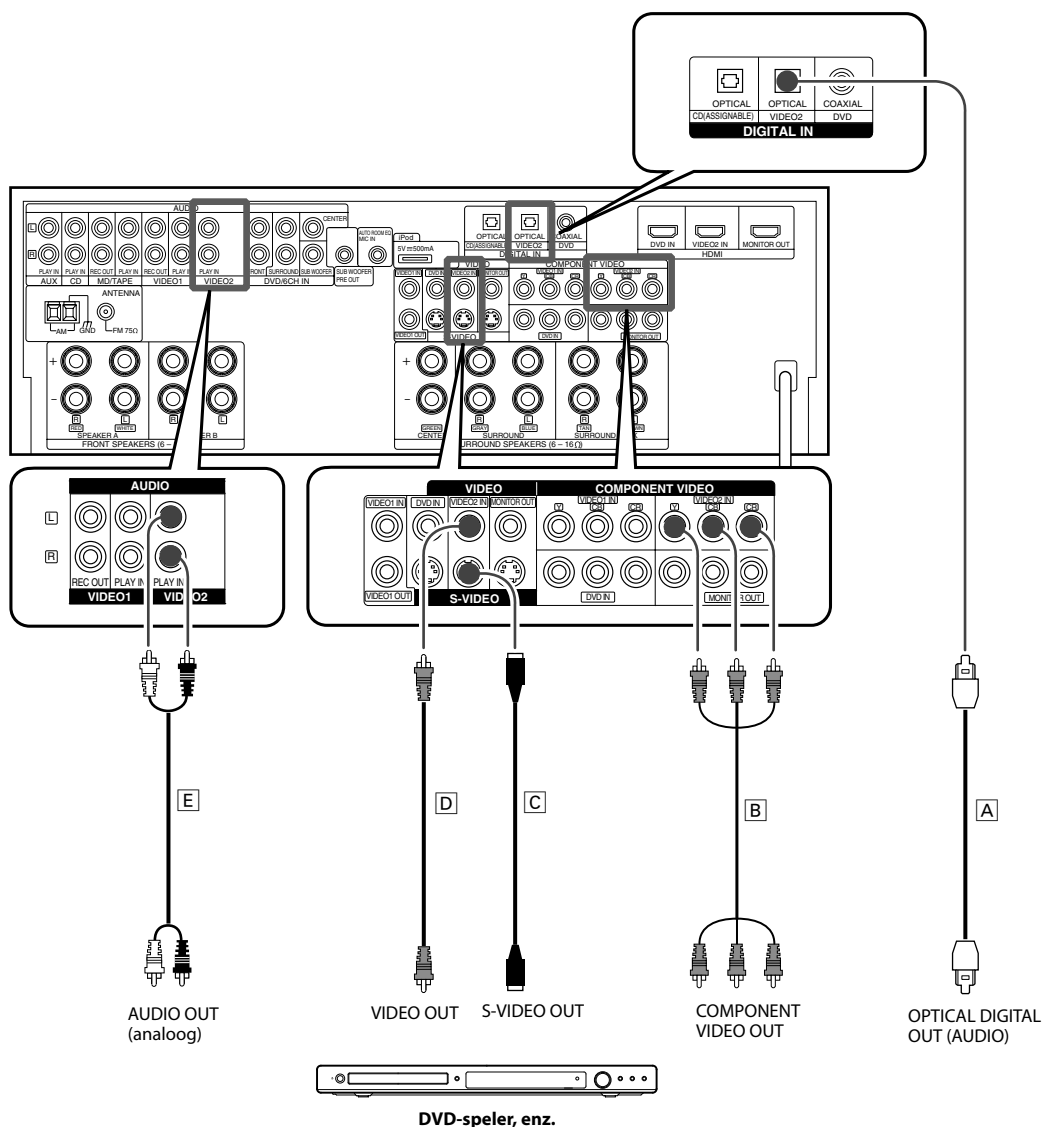
Aansluiten van een videospeler

1 Maak de audioverbinding: Verbinding **A** (digitaal) of **E** (analoog)

2 Maak de videoverbinding: Verbinding **B**, **C** of **D**

3 Sluit het beeldscherm aan.

Maak de verbinding zoals aangegeven onder <Aansluiten van een beeldscherm> → [16](#).



- Schakel de HDMI ingang uit als u de bovenstaande verbinding maakt. (Zie <HDMI ingangsstelling - "HDMI Input"-> → [40](#).)
- Wanneer de aangesloten videospeler en/of het aangesloten beeldscherm HDMI aansluitingen hebben, kunt u het beste de HDMI verbinding gebruiken. (Zie <Aansluiten van apparatuur met HDMI aansluitingen> → [15](#).)

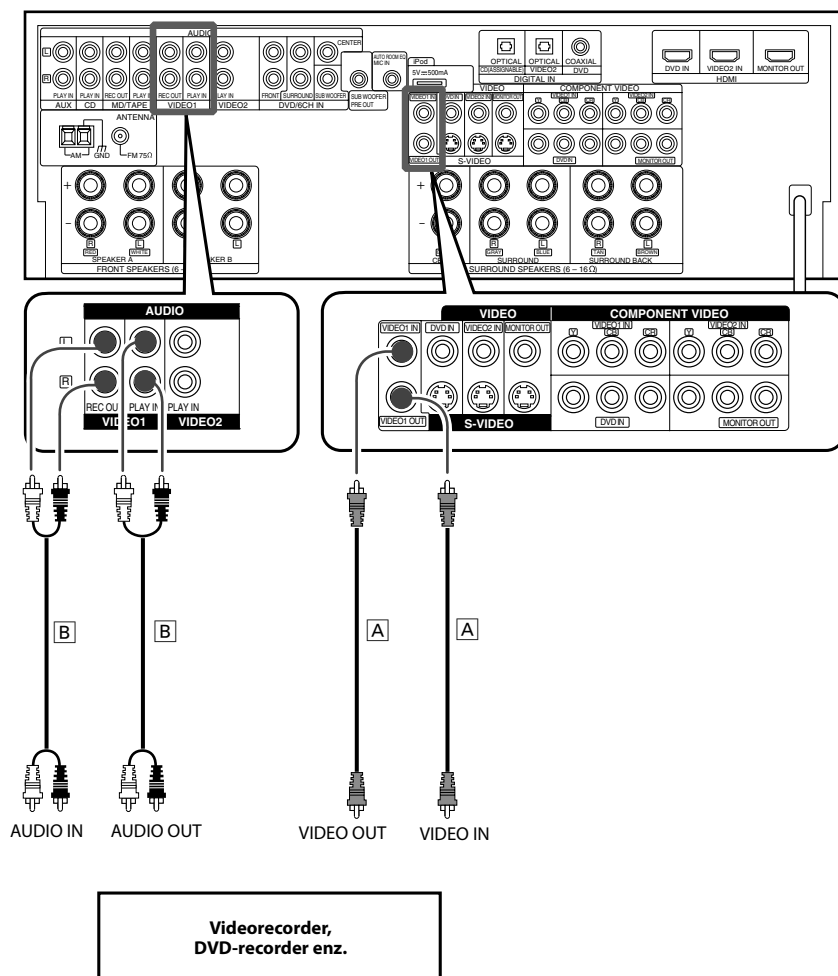
Aansluiten van een videorecorder

1 Maak de audioverbinding: Verbinding **B**

2 Maak de videoverbinding: Verbinding **A**

3 Sluit het beeldscherm aan.

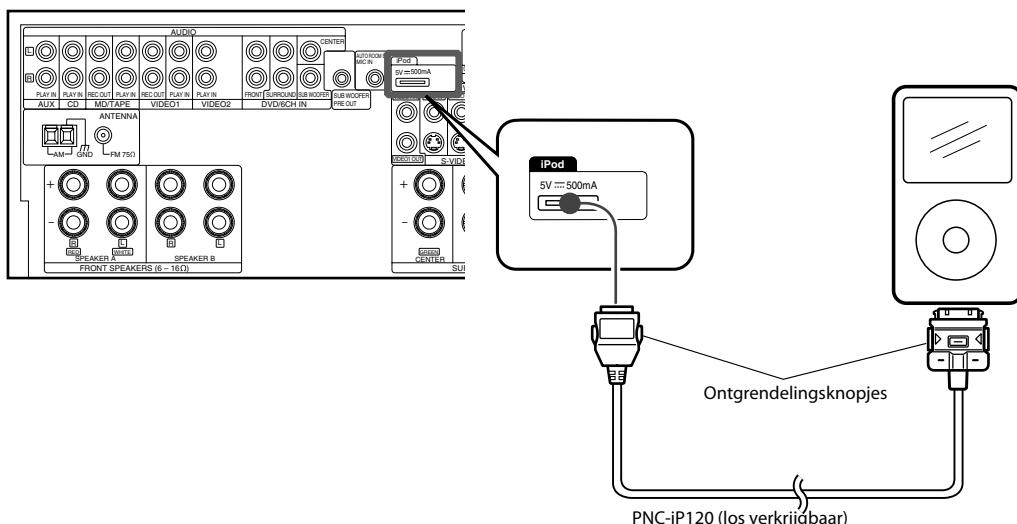
Maak de verbinding zoals aangegeven onder <Aansluiten van een beeldscherm> →  16.



Aansluiten van een iPod

U heeft een PNC-iP120 (los verkrijgbaar) nodig om een iPod aan te kunnen sluiten op dit toestel.

Zie voor de geschikte modellen iPod <iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel> → 7.



Display wanneer er een iPod is aangesloten

Wanneer er een iPod is aangesloten en de iPod is geselecteerd als bron, zal het display de verbindingstatus van de iPod aangeven.

"Reading" (knipperend):

iPod wordt herkend.

"Connected" :

iPod is herkend. Dit toestel kan de iPod nu aansturen.

"Connect Error" :

De verbinding is niet goed.

➔ Koppel de iPod los en sluit hem vervolgens weer aan.

De gebruikte iPod is niet geschikt voor dit toestel.

➔ Sluit een iPod aan die wel geschikt is voor gebruik met dit toestel zoals beschreven onder <iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel> → 7.

De softwareversie van de iPod is wellicht verouderd.

➔ Werk de software van de iPod bij tot de nieuwste versie zoals beschreven onder <iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel> → 7.

De batterij is leeg of bijna leeg.

➔ Wacht to de batterij voldoende opgeladen is.

"Disconnect" :

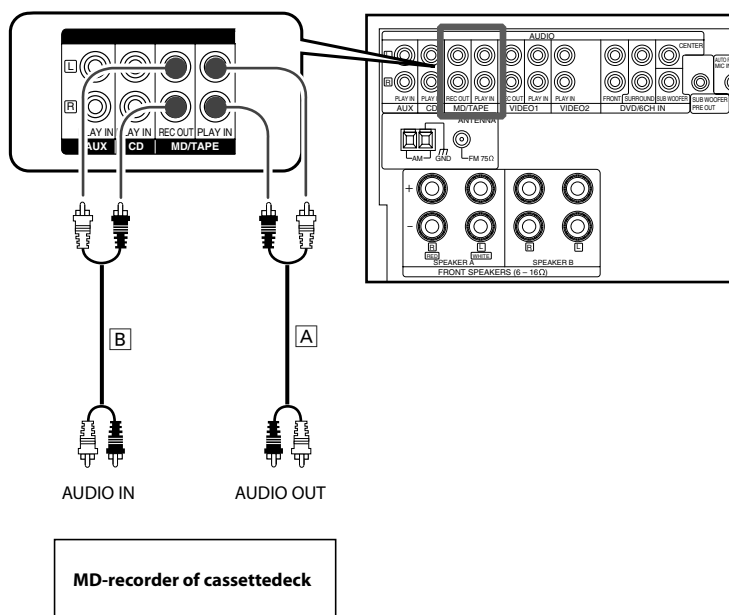
De iPod is losgekoppeld.



- Zet dit toestel eerst uit (standby) voor u de iPod aansluit.
- Sluit de stekker van de iPod kabel goed aan, tot deze vastklikt.
- Om de iPod los te koppelen, drukt u de ontgrendelingsknopjes aan beide zijden van de stekker van de iPod kabel in, waarna u de stekker los kunt trekken. Om beschadiging te voorkomen, mag u niet te hard aan de stekker trekken.
- Wanneer de iPod correct is aangesloten op dit toestel, kan de iPod via dit toestel worden bediend, of met de meegeleverde afstandsbediening. Wanneer de iPod is aangesloten op dit toestel, kan de iPod niet met de eigen bedieningsorganen worden bediend.

Aansluiten van een MD-recorder/cassettedeck

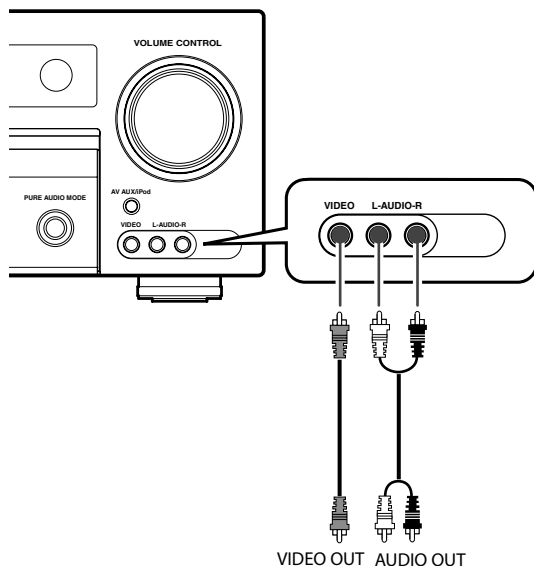
1 Maak de audioverbinding: Verbinding **A** en **B**



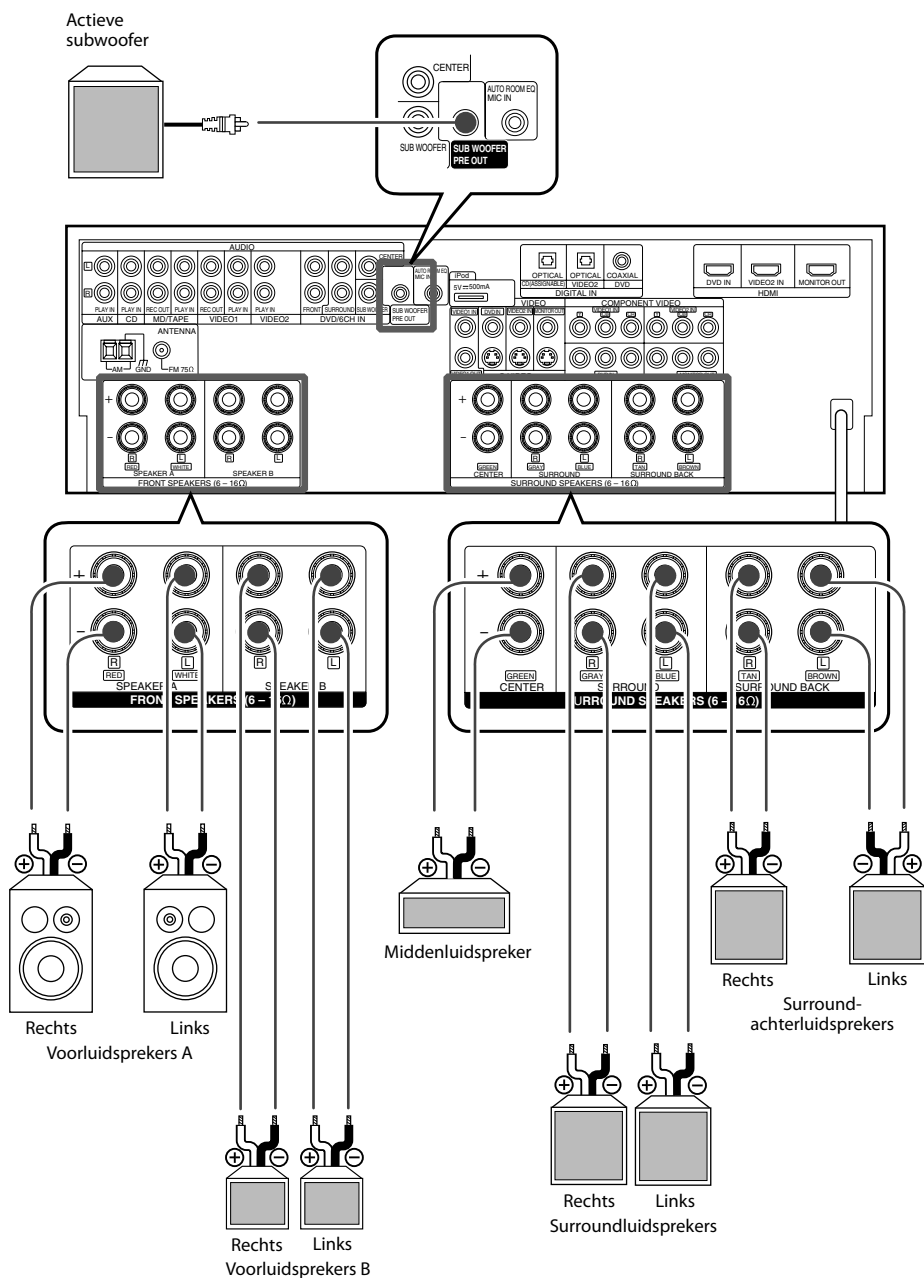
- Verbinding **B** is niet nodig als de aangesloten component niet wordt gebruikt voor opnamen.

Aansluiten van apparatuur op de [AV AUX] aansluitingen

Een component die normaal gesproken niet op dit toestel is aangesloten, bijvoorbeeld een videocamera, kan tijdelijk worden verbonden met de [AV AUX] aansluitingen op het voorpaneel van dit toestel.



Videocamera,
spelcomputer enz.



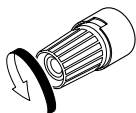
- Luidsprekerimpedantie : 6 – 16 Ω
- Sluit de + en – luidsprekersnoeren nooit kort.
- Het geluid klinkt niet juist en het klankbeeld is vervormd wanneer u de linker- en rechterluidspreker verwisselt of de luidsprekersnoeren met de omgekeerde polariteit worden aangesloten. Sluit de luidsprekers correct aan.
- Wanneer er slechts één surround-achterluidspreker wordt gebruikt, dient u deze te verbinden met de [SURROUND BACK L (Links)] aansluiting.
- Wanneer u een tweede set voorluidsprekers aansluit, of een set luidsprekers in een andere ruimte, dient u deze te verbinden met de [SPEAKER B] aansluitingen.

Aansluiten van de bedrading

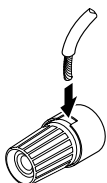
- 1** Strip ongeveer 1 cm isolatie van het uiteinde van de draad.



- 2** Maak de knop los.

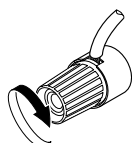


- 3** Steek de draad in de aansluiting.



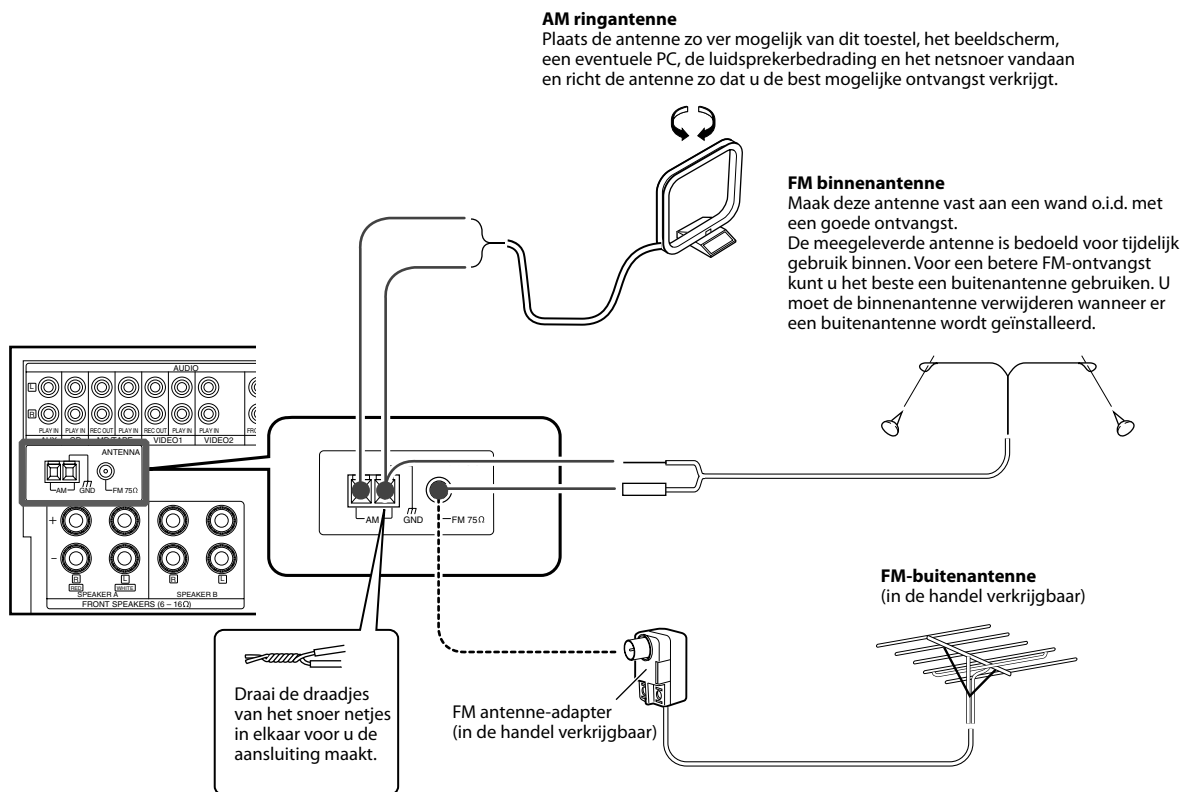
Steek het metalen deel van de draad helemaal naar binnen, tot u het niet meer kunt zien.

- 4** Maak de knop vast.



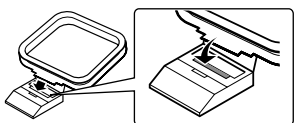
Aansluiten van antennes

Ontvangst is niet mogelijk, tenzij de antennes zijn aangesloten. Sluit de antennes op juiste wijze aan, zoals hieronder is aangegeven.



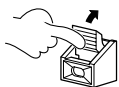
AM ringantenne

- 1 Bevestig de antenne op de steun.

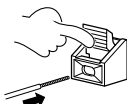


Steek in de groef.

- 2 Druk het hendeltje omlaag.



- 3 Steek het antennesnoer in de aansluiting.



Steek het metalen deel van de draad helemaal naar binnen, tot u het niet meer kunt zien.

- 4 Druk het hendeltje terug.



FM binnenantenne

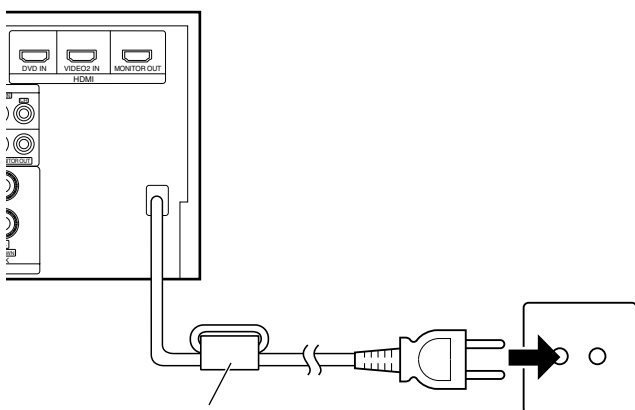
- 1 Steek het antennesnoer in de aansluiting.



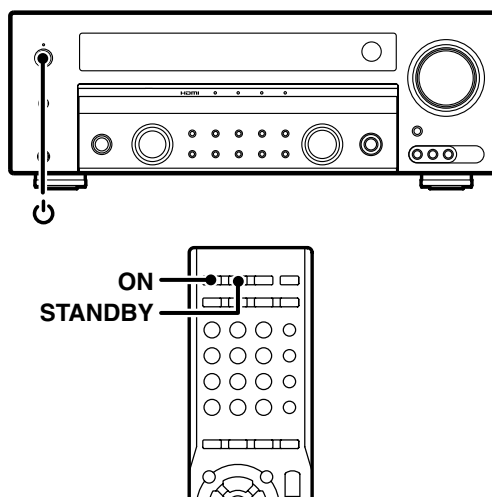
FM-buitenantenne

Leid de 75Ω coaxkabel die met de FM-buitenantenne is verbonden door de kamer naar de receiver en sluit hem aan op FM 75Ω.

Dit toestel aan zetten



Om veiligheidsredenen mag dit onderdeel niet verwijderd worden.



1 Nadat u alle vereiste verbindingen gemaakt heeft, kunt u de stekker in het stopcontact doen.

De aan/uit (standby) indicator op het voorpaneel licht nu rood op om aan te geven dat het toestel uit (standby) staat.

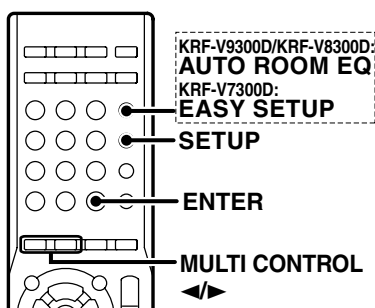
2 Druk op de [⏻ (Aan/uit)] toets van het toestel zelf of op de [ON] toets op de afstandsbediening om dit toestel aan te zetten.

De aan/uit (standby) indicator op het voorpaneel gaat uit en het display zal oplichten.

Dit toestel uit (standby) zetten

Druk op de [⏻ (Aan/uit)] toets op het toestel zelf of op de [STANDBY] toets op de afstandsbediening.

Het instelmenu en wat u ermee kunt doen



1 Druk op [SETUP] om de instelfunctie in te schakelen.

KRF-V9300D en KRF-V8300D :

De "Auto Setup" stand kan ook worden ingeschakeld met de [AUTO ROOM EQ] toets.

KRF-V7300D :

Druk op de [EASY SETUP] toets voor de gemakkelijke instelfunctie.

2 Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] om een onderdeel te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

Als er een submenu wordt geopend, kunt u de onderdelen daarvan op dezelfde manier selecteren.

3 Voer de instelling uit en raadpleeg daarbij de bladzijde waarop het item in kwestie beschreven wordt.

	Set-up Menu	Submenu	Informatie instelling	bladzijde
Alleen voor de KRF-V7300D	"Easy Setup"*		De luidsprekerinstellingen kunnen eenvoudig gedaan worden door de luisterplek en de afmetingen van de kamer in te stellen. Gebruik de handmatige instelling (Manual Setup) als er meer gedetailleerde instellingen vereist zijn.	→ 31
	"Auto Setup"	"Room EQ"	Bepalen of de equalizercurve die is verkregen met de "Auto Setup" wordt gebruikt of niet.	→ 35
Alleen voor de KRF-V9300D en KRF-V8300D		"Calibrate"	Metten en analyseren van de eigenschappen van de luidsprekers en de luisterruimte.	→ 32
		"Confirm"	Bevestigen van de resultaten van de "Auto Setup".	→ 32
		"Return"	Terugkeren naar het instelmenu.	
	"Manual Setup"	"SP Setup"	Instellen of een luidspreker al dan niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.	→ 36
Hetzelfde voor alle modellen		"SP Level"	Regelen van de uitgangsniveaus van de luidsprekers.	→ 37
		"SP Distance"	Instellen van de afstand tussen elk van de luidsprekers en de luisterplek.	→ 37
		"Return"	Terugkeren naar het instelmenu.	
	"Subw Re-Mix"		Mengen in het subwooferkanaal van de lage tonen in andere kanalen.	→ 38
	"Crossover"		Instellen van de ondergrens voor de lage tonen die moeten worden weergegeven door de luidsprekers die zijn ingesteld op "Normal" (Normaal) in de "SP Setup". De tonen onder de ingestelde frequentie worden naar andere luidsprekers gedirigeerd (de op "Large" (Groot) ingestelde luidsprekers en de subwoofer).	→ 39
	"LFE Level"		Regelen van de lage tonen bij weergave van Dolby Digital en DTS bronmateriaal.	→ 39
	"Assignment"		Toewijzen van een ingangsbron aan het uitgangssignaal dat wordt gereproduceerd via de CD (ASSIGNABLE) aansluiting op het achterpaneel.	→ 39
	"Audio Delay"		Compenseren van een eventueel verschil in timing tussen beeld en geluid.	→ 39
	"HDMI Input"		In- of uitschakelen van de HDMI ingang. Inschakelen van de HDMI ingang maakt het mogelijk de diverse HDMI functies te gebruiken.	→ 40
	"HDMI Setup"	"Audio Out"	Instellen of via HDMI binnenkomende audiosignalen worden weergegeven via de luidsprekers van dit toestel of via de televisie.	→ 41
		"Audio Delay"	Compenseren van een eventueel verschil in timing tussen HDMI beeld en geluid.	→ 41
		"HDMI Link"	In- of uitschakelen van de HDMI regel- of bedieningsfuncties. Als u hier ON (aan) instelt, kunnen dit toestel en de televisie samen aan en uit gezet worden (Power Control; Stroomvoorziening) en kan het volume van dit toestel geregeld worden via de televisie (TV regeling).	→ 41
		"Return"	Terugkeren naar het instelmenu.	
	"TV Audio In"		Als u hier ON (aan) instelt, kunt u profiteren van digitale uitzendingen enz. met surroundweergave. Indien ingeschakeld (ON), wordt dit toestel automatisch ingesteld op "OPT 1" wanneer de signaalbron van de televisie wordt omgeschakeld.	→ 42
	"Setting Lock"		Vergrendelen van de instellingen van dit toestel.	→ 42
	"Exit"		Sluiten van de instelfunctie.	

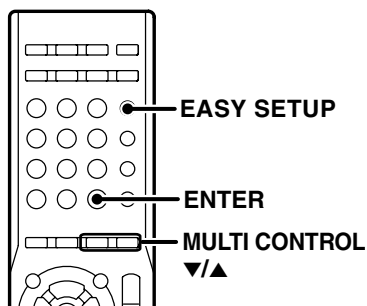
* De gemakkelijke instelfunctie (Easy Setup) kan niet worden ingeschakeld met de [SETUP] toets. Gebruik de [EASY SETUP] toets.

Verlaten van het setup menu

Selecteer "Exit" in het setup menu of druk op [SETUP] in de instelfunctie.

KRF-V7300D Luidsprekerinstellingen – "Easy Setup"–

De instellingen voor de luidsprekers kunt u verrichten door eenvoudig het soort ruimte en de luisterplek in te stellen. De geluidsweergave wordt automatisch aangepast aan de karakteristieken van het gebruikte luidsprekersysteem. Als er meer gedetailleerde luidsprekerinstellingen verricht moeten worden, kunt u de procedure zoals beschreven onder <Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–> → [36](#) gebruiken.



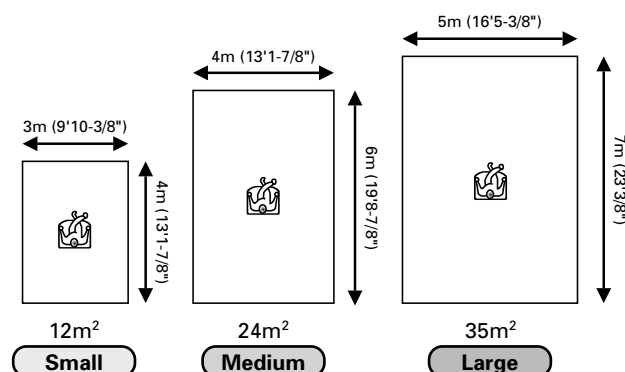
1 Druk op [EASY SETUP] om de gemakkelijke instelfunctie in te schakelen.

2 Stel de afmetingen van de luisterruimte in.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het soort kamer te selecteren.



Voorbeelden afmetingen luisterruimte

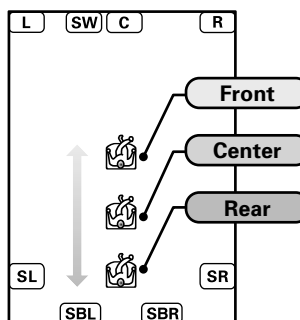


3 Selecteer de luisterplek.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om uw luisterplek te selecteren.



Voorbeelden voor de luisterplek



De luidsprekers zijn ingesteld zoals hieronder staat aangegeven.

Subwoofer:

→ ON

Voorluidspreker:

→ "FRNT Normal" onder <Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup"–> van de handmatige setup

Middenluidspreker:

→ "CNTR Normal" onder <Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup"–> van de handmatige setup

Surround-luidspreker:

→ "SURR Normalx2" onder <Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup"–> van de handmatige setup

Surround-achterluidspreker:

→ "SB Normal" onder <Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup"–> van de handmatige setup

Subwoofer re-mix:

→ ON

Zie <Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–> → [36](#) voor details omtrent de inhoud van de instellingen.



- Het is mogelijk dat de gemakkelijke luidsprekerinstelling niet geschikt is voor bepaalde luidsprekersystemen of luisteromgevingen. Ga in een dergelijk geval door naar de <Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–> → [36](#).
- De gemakkelijke instelling is alleen mogelijk voor een 7.1-kanaals systeem. Als u de instellingen moet verrichten voor een 5.1-kanaals of 6.1-kanaals systeem, ga dan naar de <Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–> → [36](#).

KRF-V9300D en KRF-V8300D Luidsprekerinstellingen – "Auto Setup" – (Auto Room EQ)–

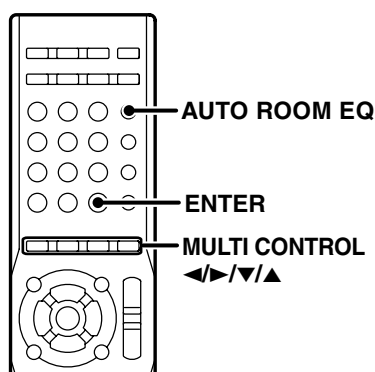
De Auto Room EQ functie maakt optimale instellingen voor uw thuisbios door automatisch de volgende eigenschappen te meten en te analyseren.

- Aangesloten luidsprekers
- Afstand van elke luidspreker tot de luisterplek
- Afmetingen van elke luidspreker
- Polariteit van elke luidspreker
- Weergave en frequentiekenarakteristieken van elke luidspreker
- Volumeniveau van elke luidspreker

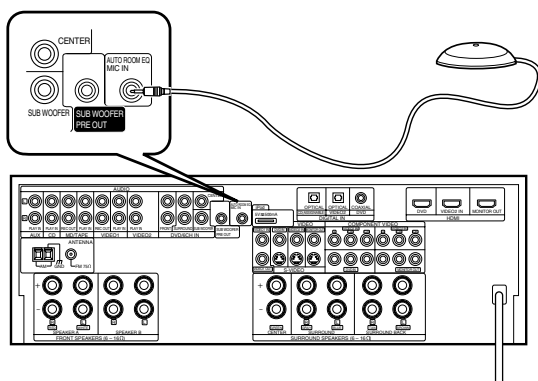
Deze functie maakt gebruik van de instelmicrofoon die wordt meegeleverd met dit toestel.

Tijdens de meting zullen de luidsprekers harde testtonen produceren. Houd rekening met de buurt en eventueel slapende kinderen wanneer u deze functie wilt gaan gebruiken, vooral 's avonds.

Instelling

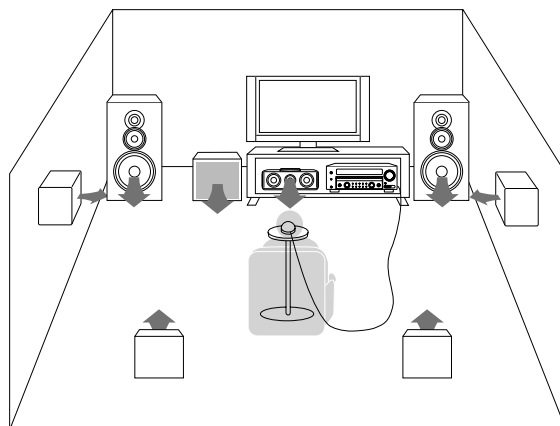


1 Sluit de microfoon aan op dit toestel.



Als er een hoofdtelefoon is aangesloten, moet u deze eerst loskoppelen.

2 Plaats de microfoon op de luisterplek.



Zorg ervoor dat de microfoon zich op dezelfde hoogte bevindt als de oren van de luisteraar.

Zorg ervoor dat er zich geen obstakels bevinden tussen de microfoon en de luidsprekers.

3 Schakel de automatische instelfunctie (Auto Setup) in en laat de metingen beginnen.

[AUTO ROOM EQ]



Gebruik [MULTI CONTROL <|>] om "Calibrate" te selecteren.



Calibrate

[ENTER]



Gebruik [MULTI CONTROL <|>] om "Start" te selecteren.



Start

[ENTER]

Calibrating 1

Het duurt ongeveer 2 minuten voordat alle metingen klaar zijn.

Het display verandert van "Calibrating 1" in "Calibrating 2". Wanneer de metingen klaar zijn, zal het display veranderen in "Analyzing" ten teken dat de meetresultaten worden geanalyseerd. Ga in dit geval door naar stap 6.

Als het meten halverwege stopt en er een melding verschijnt, dient u naar stap 4 te gaan.

4 Controleer de melding en neem de vereiste maatregelen.

Zie <Als er een melding verschijnt> – 34, controleer de inhoud van de melding en volg de bijbehorende aanwijzingen.

5 Ga door met de metingen.

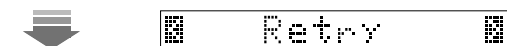
■ Als er een bevestiging (→ [34](#)) verschijnt:
Gebruik [MULTI CONTROL ►] en selecteer "Continue".



[ENTER]

Calibrating 2

■ Als er een foutmelding (→ [34](#)) verschijnt:
Gebruik [MULTI CONTROL ►] en selecteer "Retry".

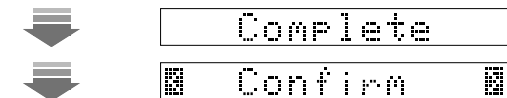


[ENTER]

De metingen beginnen opnieuw.

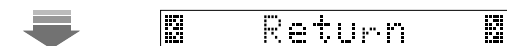
6 De automatische instelling (Auto Setup) is nu afgelopen.

Het display verandert van "Analyzing" in "Complete" wanneer de Auto Setup klaar is.



Wanneer "Confirm" op het display verschijnt, kunt u met de [ENTER] toets de meetresultaten bevestigen. (Zie <Bevestigen van de meetresultaten> → [33](#).)

Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "Return" te selecteren.



[ENTER]



- Bepaalde eigenschappen van de luisterruimte kunnen leiden tot fouten of afwijkingen in de gemeten resultaten voor de luidsprekerniveaus en de afstanden. Als dit het geval is, kunt u de handmatige instelling (Manual Setup) gebruiken om het toestel correct in te stellen. (Zie <Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup" → [36](#).)
- Als u de luidsprekers zelf of de luidsprekeropstelling wijzigt nadat de automatische instelling is uitgevoerd, zult u de automatische instelling opnieuw moeten uitvoeren.

Bevestigen van de meetresultaten

1 Selecteer "Confirm" en druk vervolgens op [ENTER] in stap 3.

2 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om het onderdeel dat u wilt bevestigen te selecteren en druk vervolgens op [ENTER]. Gebruik vervolgens [MULTI CONTROL ◀/▶] om verdere gegevens te bevestigen.

De volgende instellingen kunnen worden bevestigd.

- Luidsprekerconfiguratie ("SP Setup")
- Luidsprekerniveaus ("SP Level")
- Luidsprekerafstand ("SP Distance")
- Crossover-frequentie ("Crossover")

Zie <Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup" → [36](#) voor details omtrent de inhoud van de instellingen.

Halverwege annuleren van de metingen

U kunt de metingen halverwege stoppen en terugkeren naar het normale display door één van de volgende handelingen.

- Toestel aan/uit (standby) zetten
- Op de [AUTO ROOM EQ] toets drukken
- Op de [SETUP] toets drukken
- Op de [INPUT SELECTOR] toets drukken

Als er een melding verschijnt

Als er een foutmelding of bevestiging verschijnt en het meten halverwege wordt gestopt, is het mogelijk dat er iets fout gegaan is tijdens het meten. Lees de melding en neem de vereiste maatregelen voor u de metingen opnieuw laat uitvoeren.

Foutmelding:	Neem de bij de melding behorende maatregelen en probeer het vervolgens opnieuw.
Bevestiging:	Controleer de inhoud van de melding. De metingen kunnen worden voortgezet zonder opnieuw te hoeven beginnen.

Foutmeldingen

"E1 : No Mic" :

De instelmicrofoon is niet aangesloten.

- ➔ Sluit de meegeleverde instelmicrofoon aan op de [AUTO ROOM EQ MIC IN] aansluiting.

"E2 : Phones" :

Er is een hoofdtelefoon aangesloten.

- ➔ Maak de hoofdtelefoon los.

"E3 : No Sp L/R" / "E3 : No Sp L" :

Eén of beide voorluidsprekers is of zijn niet aangesloten.

- ➔ Sluit de voorluidsprekers op de juiste manier aan.

"E3 : No Sp SL" / "E3 : No Sp SR" :

Eén van de surroundluidsprekers is niet aangesloten.

- ➔ Sluit de surroundluidsprekers op de juiste manier aan.

"E3 : No Sp SBL" :

Eén van de surround-achterluidsprekers is niet aangesloten.

- ➔ Als dit een 7.1-kanaals systeem is, dient u zowel de linker als de rechter surround-achterluidspreker aan te sluiten. Als dit een 6.1-kanaals systeem is, dient u de surround-achterluidspreker te verbinden met de [SURROUND BACK L] aansluiting.

"E3 : SB w/o S" :

De linker en rechter surroundluidsprekers zijn niet aangesloten.

- ➔ Sluit de linker en rechter surroundluidsprekers op de juiste manier aan.

"E4 : Noisy" :

De omgeving is te rumoerig voor de metingen.

- ➔ Verwijder de oorzaak van het storende geluid voor u de metingen opnieuw probeert.

"E5 : Bad S/N" :

De omgeving is te rumoerig voor de metingen.

- ➔ Probeer de metingen opnieuw. Stel niet zelf het volume in tijdens de metingen.

"E6 : Far SP" :

De luidspreker staat te ver weg.

- ➔ Stel de luidspreker correct op.

"E7 : DSP" :

Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan in het toestel zelf.

- ➔ Probeer de metingen opnieuw. Als deze zelfde fout herhaaldelijk terugkomt, dient u contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde Kenwood klantenservice.

"E8 : Time Out" :

De metingen duurden om de een of andere reden te lang.

- ➔ Probeer de metingen opnieuw. Als deze zelfde fout herhaaldelijk terugkomt, dient u contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde Kenwood klantenservice.

Bevestigingen

"C1 : Phase L" / "C1 : Phase R" :

De +/- polariteit van de linker of rechter voorluidspreker is omgekeerd.

- ➔ Zorg ervoor dat de linker of rechter voorluidspreker met de juiste +/- polariteit is aangesloten.

"C1 : Phase SL" / "C1 : Phase SR" :

De +/- polariteit van de linker of rechter surroundluidspreker is omgekeerd.

- ➔ Zorg ervoor dat de linker of rechter surroundluidspreker met de juiste +/- polariteit is aangesloten.

"C1 : Phase SBL" / "C1 : Phase SBR" :

De +/- polariteit van de linker of rechter surround-achterluidspreker is omgekeerd.

- ➔ Zorg ervoor dat de linker of rechter surround-achterluidspreker met de juiste +/- polariteit is aangesloten.

"C1 : Phase C" :

De +/- polariteit van de middenluidspreker is omgekeerd.

- ➔ Zorg ervoor dat de middenluidspreker met de juiste +/- polariteit is aangesloten.

"C2 : No Sp C" :

Er is geen middenluidspreker aangesloten.

- ➔ Sluit de middenluidspreker aan als u er een heeft. Als u er geen heeft, kunt u deze melding negeren.

"C2 : No Sp SW" :

Er is geen subwoofer aangesloten.

- ➔ Sluit de subwoofer aan als u er een heeft. Als u er geen heeft, kunt u deze melding negeren.

"C2 : No Sp S" :

Er zijn geen surroundluidsprekers aangesloten.

- ➔ Sluit de surroundluidsprekers aan als u deze heeft. Als u er geen heeft, kunt u deze melding negeren.

"C2 : No Sp SB" :

Er zijn geen surround-achterluidsprekers aangesloten.

- ➔ Sluit de surround-achterluidsprekers aan als u deze heeft.
Als u er geen heeft, kunt u deze melding negeren.

"C2 : No Sp SBR" :

Er is geen rechter surround-achterluidspreker aangesloten.

- ➔ Sluit de rechter surround-achterluidspreker aan als u deze heeft.
Als u er geen heeft, kunt u deze melding negeren.

De Room EQ instelling

Naast de luidsprekerinstellingen meet de automatische instelling (Auto Setup) ook de akoestische eigenschappen van uw kamer en wordt er aan de hand daarvan een equalizercurve gemaakt. "Room EQ" wordt gebruikt om te bepalen of deze equalizercurve gebruikt moet worden of niet.

1 Selecteer "Room EQ".

[AUTO ROOM EQ]



Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "Room EQ" te selecteren.



Room EQ

[ENTER]

2 Kies of u de Room EQ curve wilt gebruiken of niet.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om te kiezen of u de Room EQ curve wilt gebruiken of niet.



Room EQ On

[ENTER]

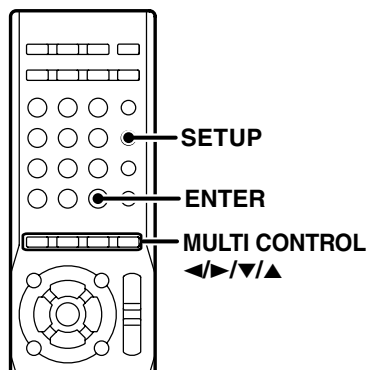
Display	Instelling
"Room EQ On"	De door de "Auto setup" bepaalde equalizercurve zal worden gebruikt.
"Room EQ Off"	De door de "Auto setup" bepaalde equalizercurve zal niet worden gebruikt.



- De via de automatische instelling (Auto Setup) gemaakte luidsprekerinstellingen blijven van kracht, ook al selecteert u hier "Room EQ Off".

Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–

De handmatige instelling (Manual Setup) wordt gebruikt om de luidsprekerinstellingen met de hand te bepalen, of om de Auto Setup instellingen te wijzigen.



Luidsprekerconfiguratie – "SP Setup"–

U kunt instellen of een luidspreker al dan niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.

1 Schakel de handmatige instelling in.

[SETUP]



Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] en selecteer "Manual Setup".



Manual Setup

[ENTER]

2 Selecteer "SP Setup".

[MULTI CONTROL ◀▶]



SP Setup

[ENTER]

3 Stel voor elke luidspreker in of deze al dan niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.

Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] om de luidspreker te selecteren.



FRNT Large

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om in te stellen of deze luidspreker wel of niet gebruikt wordt en hoe groot de luidspreker is.

FRNT Normal

Herhaal deze handelingen tot u alle luidspreker correct hebt ingesteld.

Luidspreker	Display	Instelling
Subwoofer	"SUBW On"	Er is een subwoofer aangesloten.
	"SUBW Off"	Er is geen subwoofer aangesloten.
Voorluidspreker	"FRNT Large"	Grote voorluidspreker
	"FRNT Normal"	Gemiddelde voorluidspreker

Middenluidspreker	"CNTR Large"	Grote middenluidspreker
	"CNTR Normal"	Gemiddelde middenluidspreker
	"CNTR Off"	Er is geen middenluidspreker aangesloten.
Surround-luidspreker	"SURR Large"	Grote surroundluidspreker
	"SURR Normal"	Gemiddelde surroundluidspreker
	"SURR Off"	Er zijn geen surroundluidsprekers aangesloten.
Surround-achterluidspreker	"SB Largex2"	Er zijn grote surround-achterluidsprekers (links en rechts) aangesloten. (7.1ch)
	"SB Largex1"	Er is een grote surround-achterluidspreker (alleen links) aangesloten. (6.1ch)
	"SB Normalx2"	Er zijn gemiddelde surround-achterluidsprekers (links en rechts) aangesloten. (7.1ch)
	"SB Normalx1"	Er is een gemiddelde surround-achterluidspreker (alleen links) aangesloten. (6.1ch)
	"SB Off"	Er zijn geen surround-achterluidsprekers aangesloten.
	"Return"	Terugkeren naar het Setup Menu.

4 Druk op [ENTER] om de instelling definitief te maken.



- Uitleg luidsprekerafmetingen

"Large": Een luidspreker met een voldoende weergave van lage tonen (doorgaans een box met een grote woofer of een flinke behuizing).

"Normal": Een luidspreker met een minder goede weergave van lage tonen dan een "Large" (grote) luidspreker (de lage tonen zullen naar op "Large" ingestelde luidsprekers en de subwoofer worden gedirigeerd).

Als u niet weet welke instelling u hier moet kiezen, raden we u aan "Normal" in te stellen.

- Wanneer "SUBW Off" is geselecteerd, zullen de voorluidsprekers automatisch worden ingesteld op "FRNT Large".
- Wanneer u "FRNT Large" kiest, zal er geen geluid worden weergegeven door de subwoofer, ook al staat die aan ("On"). Als u Subwoofer Remix aan zet (On), zal er geluid worden geproduceerd door de subwoofer. (Zie <Subwoofersignaal mengen – "Subw Re-Mix"–> [38].)
- Als "FRNT Normal" is geselecteerd, kan "Large" niet worden geselecteerd voor de andere luidsprekers.
- Als "SURR Off" is geselecteerd, kan er geen surround achterluidspreker worden geselecteerd.
- Als "SURR Normal" is geselecteerd voor de surroundluidsprekers, kan "SB Large" niet worden geselecteerd voor de surround-achterluidsprekers.

Luidsprekerniveau – "SP Level" –

U kunt het volume van de luidsprekers zo op elkaar afstemmen dat ze allemaal ongeveer even hard klinken.

1 Selecteer "SP Level".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



SP Level

[ENTER]

2 Selecteer de manier waarop de testtoon zal worden weergegeven.

[MULTI CONTROL ◀/▶]



T.TONE Auto

[ENTER]

Display	Instelling
"T.TONE Auto"	De testtoon wordt 2 seconden lang weergegeven via elk van de luidsprekers, om de beurt.
"T.TONE Manu"	U kunt het luidsprekerkanaal dat de testtoon zal produceren zelf kiezen.
"T.TONE Off"	De luidsprekerniveaus kunnen ook worden ingesteld terwijl u naar muziek of zo luistert.
"Return"	Terugkeren naar het Setup Menu.

3 Stel het volumeniveau voor elk van de luidsprekers in.

Als u "T.TONE Auto" selecteert:

Wanneer u de testtoon hoort via de luidspreker die u wilt instellen, kunt u met [MULTI CONTROL ▼/▲] het volume van de testtoon regelen. Druk op [ENTER] wanneer u klaar bent met instellen.

Als u "T.TONE Manu" of "T.TONE Off" selecteert:

Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om het in te stellen luidsprekerkanaal te selecteren en vervolgens [MULTI CONTROL ▼/▲] om het volume van dat kanaal te regelen. Druk op [ENTER] om uw instellingen definitief te maken nadat u alle luidsprekerkanalen heeft ingesteld.



- Als u beschikt over een los verkrijgbare geluidsdrukmeter, kunt u deze op "C" zetten en het volume van de luidsprekerkanalen zo regelen dat de geluidsdruk uitkomt op 75 dB. Deze instelling moet u uitvoeren vanaf de luisterplek.

Luidsprekerafstand – "SP Distance" –

Instellen van de afstand tussen elk van de luidsprekers en de luisterplek. Meet de daadwerkelijke afstanden voor u met deze instelling begint.

Afstanden van de luidsprekers tot de luisterplek

Luidspreker	Ingangskanaalindicator	Afstand tot de luisterplek
Voorluidspreker (links)	"L"	meter (voet)
Middenluidspreker	"C"	meter (voet)
Voorluidspreker (rechts)	"R"	meter (voet)
Surroundluidspreker (rechts)	"SR"	meter (voet)
Surround-achterluidspreker	"SB"	meter (voet)
Surround-achterluidspreker (rechts)	"SBR"	meter (voet)
Surround-achterluidspreker (links)	"SBL"	meter (voet)
Surroundluidspreker (links)	"SL"	meter (voet)
Subwoofer	"SW"	meter (voet)

1 Selecteer "SP Distance".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



SP Distance

[ENTER]

2 Kies de eenheid.

[MULTI CONTROL ◀/▶]



UNIT Meters

[ENTER]

Display	Instelling
"UNIT Meters"	Meting in meters.
"UNIT Feet"	Meting in voeten.
"Return"	Terugkeren naar het Setup Menu.

3 Stel de afstanden in.

Raadpleeg de tabel hierboven waarin u de afstanden van elk van de luidsprekers tot de luisterplek heeft ingevuld.

Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om de luidspreker te selecteren.



LEFT 0.03m

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de afstanden in te stellen.

LEFT 3.00m

De afstand kan worden ingesteld tussen 0,03 t/m 9,0 meter (0,1 t/m 30,0 ft) in stapjes van 0,03 meter (0,1 ft).

Luidsprekerinstellingen – "Manual Setup"–

- 4** Herhaal stap 3 voor elk van de luidsprekers in uw systeem tot u ze allemaal heeft ingesteld.
- 5** Druk op [ENTER] om de instelling definitief te maken.

Overige instellingen

Subwoofersignaal mengen – "Subw Re-Mix"–

Mengen in het subwooferkanaal van de lage tonen in andere kanalen.

- 1** Selecteer "Subw Re-Mix".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



Subw Re-Mix

[ENTER]

- 2** Stel de manier in waarop de lage tonen moeten worden weergegeven.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om te kiezen of u de Subwoofer Remix wilt gebruiken of niet.



SW RE-MIX On

[ENTER]

Display	Instelling
"SW RE-MIX On"	Schakelt de Subwoofer Remix in.
"SW RE-MIX Off"	Schakelt de Subwoofer Remix uit. In dit geval zullen de lage tonen worden weergegeven via de voorluidsprekers.



- De Subwoofer Remix kan niet worden ingeschakeld als de Subwoofer is uitgeschakeld ("SUBW Off"), of als de voorluidsprekers zijn ingesteld op "FRNT Normal".

Crossover-frequentie – "Crossover"–

De crossover frequentie is de ondergrens voor de lage tonen die moeten worden weergegeven door de luidsprekers die zijn ingesteld op "Normal" in de <Luidsprekerconfiguratie –"SP Setup"–>. De tonen onder de ingestelde crossover-frequentie worden naar andere luidsprekers gedirigeerd (de op "Large" ingestelde luidsprekers en de subwoofer).

1 Selecteer "Crossover".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



Assignment

[ENTER]

2 Stel de crossover-frequentie in.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de crossover-frequentie te selecteren.



FREQ. 60Hz

[ENTER]

De frequentie kan worden ingesteld tussen 40 Hz en 200 Hz in stappen van 10 Hz.

LFE (Lage Frequentie Effecten) niveau – "LFE Level"–

Het "Lage Frequentie Effecten" (LFE) signaal wordt uitsluitend gebruikt in Dolby Digital en DTS signalen om de zeer lage tonen in het geluidsveld te plaatsen.

1 Selecteer "LFE Level".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



LFE Level

[ENTER]

2 Stel het LFE niveau in.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het LFE niveau te selecteren.



LFE LEVEL -3

[ENTER]

Het niveau kan worden ingesteld van 0 dB tot -10 dB, in stappen van 1 dB.

Ingangstoewijzing – "Assignment"–

De ingangsbron voor het signaal dat wordt weergegeven via de CD (ASSIGNABLE) aansluiting kan als volgt worden toegewezen: CD, VIDEO1 of AUX.

1 Selecteer "Assignment".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



Assignment

[ENTER]

2 Selecteer de ingangsbron die u aan deze uitgangsaansluiting wilt toewijzen.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de ingang te selecteren.



OPT1 CD

[ENTER]

Display	Instelling
"OPT1 CD"	CD toewijzen als ingangsbron
"OPT1 VIDEO1"	VIDEO1 toewijzen als ingangsbron
"OPT1 AUX"	AUX toewijzen als ingangsbron

Audiovertraging – "Audio Delay"–

Als het beeld iets later op het scherm wordt weergegeven dan het geluid uit de luidsprekers, dan kunt u de uitgangstiming van de audiosignalen vertragen.

1 Selecteer "Audio Delay".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



Audio Delay

[ENTER]

2 Stel de juiste vertraging in.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de vertraging in te stellen.



DELAY 10ms

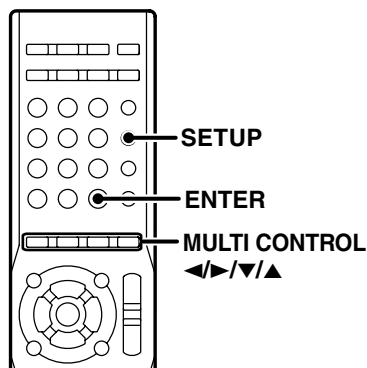
[ENTER]

De vertraging kan worden ingesteld tussen 0 ms t/m 300 ms in stappen van 10 ms.

HDMI instelling

De HDMI instelling is vereist om een component die is verbonden met de HDMI aansluiting te kunnen gebruiken, en om de HDMI regel- of bedieningsfuncties te kunnen gebruiken.

Als u geen gebruik maakt van de HDMI aansluiting, kunt u de HDMI ingangsstelling uitschakelen. (Zie <HDMI ingangsstelling - "HDMI Input"->.)



HDMI ingangsstelling - "HDMI Input"-

De HDMI ingangsaansluitingen kunnen elk apart worden in- of uitgeschakeld. Als een HDMI ingang is ingeschakeld, wordt het mogelijk de HDMI mogelijkheden te gebruiken en de HDMI regel- of bedieningsfuncties te gebruiken.

1 Selecteer "HDMI Input".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀▶]



HDMI Input

[ENTER]

2 Selecteer een HDMI ingangsbron (DVD of VIDEO2) en de bijbehorende HDMI audio en video ingangssignalen.

Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] om de ingangsbron (DVD of VIDEO2) te selecteren.



DVD Video

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de HDMI audio en video ingangssignalen te selecteren.



DVD A/V

[ENTER]

Display (Bij DVD als ingangsbron/ VIDEO2 als ingangsbron)	Instelling
"DVD A/V" "VIDEO2 A/V"	Zowel audio als video HDMI ingangssignalen inschakelen. Normaal gesproken kunt u deze instelling kiezen.
"DVD Video" "VIDEO2 Video"	Alleen HDMI video ingangssignalen inschakelen. De audiosignalen komen dan binnen via de digitale (optische of coaxiale), of analoge audio ingangsaansluitingen.
"DVD Off" "VIDEO2 Off"	De videosignalen komen binnen via de analoge video ingangsaansluitingen (VIDEO, S-VIDEO of COMPONENT VIDEO aansluitingen) en de audiosignalen komen binnen via de digitale (optische of coaxiale), of analoge audio ingangsaansluitingen.

HDMI instelling - "HDMI Setup"-

U kunt instellingen maken voor de HDMI regel- of bedieningsfuncties.

1 Schakel de HDMI instelfunctie in.

[SETUP]



Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] en selecteer "HDMI Setup".



HDMI Setup

[ENTER]

2 Selecteer het in te stellen item.

[MULTI CONTROL ◀▶]



Audio Out

[ENTER]

Display	Instelling
"Audio Out"	Instellen van de HDMI audio uitgang.
"Audio Delay"	Compenseren van een eventueel verschil in timing tussen het weergegeven beeld en geluid.
"HDMI Link"	Instellen of de HDMI regel- of bedieningsfuncties kunnen worden gebruikt.
"Power CTRL"*1	Gebruiken van de HDMI bedieningsfunctie om componenten tegelijk aan/uit te zetten.
"TV CTRL"*2	Bedienen van dit toestel, inclusief het volume van de luidsprekers, door de televisie.
"Return"	Terugkeren naar het Setup Menu.

*1 Dit onderdeel kan worden gebruikt wanneer "HDMI Link" is ingeschakeld ("On").

*2 Dit onderdeel kan worden gebruikt wanneer "Power CTRL" is ingeschakeld ("On").

3 Maak de gewenste instelling voor elk van de onderdelen.

Zie de volgende bladzijde voor uitleg over de HDMI regel- of bedieningsfuncties.

Audio Out

Met deze functie kunt u bepalen of het geluid moet worden weergegeven door de televisie of door dit toestel.

1 Selecteer "Audio Out" in <HDMI instelling -"HDMI Setup"-> → .

2 Kies de HDMI audio uitgang.

[MULTI CONTROL ▼/▲]



AUDIO OUT AMP

[ENTER]

Display	Instelling
"AUDIO OUT AMP"	Het geluid worden weergegeven door de luidsprekers die zijn aangesloten op dit toestel.
"AUDIO OUT TV"	Het geluid worden weergegeven door de televisie die is aangesloten op dit toestel.



- De "Audio Out" instelling kan worden verricht als "TV Control" is uitgeschakeld.
- Als "AUDIO OUT TV" is geselecteerd en er geen geluid of alleen geluid met storing worden weergegeven, stel dan het audio uitgangssignaal van de speler waarvan wordt weergegeven in op PCM.
- Als "AUDIO OUT TV" is geselecteerd, dient u het volume te regelen op de televisie.

Audio Delay (Lip Sync)

Als het beeld iets later op het scherm wordt weergegeven dan het geluid uit de luidsprekers, dan kunt u de uitgangstiming van de audiosignalen vertragen.

1 Selecteer "Audio Delay" in <HDMI instelling -"HDMI Setup"-> → .

2 Stel de HDMI audiovertraging in.

[MULTI CONTROL ▼/▲]



DELAY Auto

[ENTER]

Display	Instelling
"DELAY Auto"	Dit compenseert automatisch een eventueel verschil in timing tussen het weergegeven beeld en geluid.
"DELAY Manual"	Deze instelling stelt de gebruiker in staat zelf het verschil in timing tussen het weergegeven beeld en geluid te corrigeren.
"DELAY Off"	Een eventueel verschil in timing tussen het weergegeven beeld en geluid wordt niet gecorrigeerd.

Wanneer u "DELAY Manual" selecteert, kunt u met [MULTI CONTROL ▼/▲] de gewenste vertraging instellen en dan definitief maken met [ENTER].

De vertraging kan worden ingesteld tussen 0 ms t/m 300 ms in stappen van 10 ms.



- Als de gebruikte televisie niet geschikt is voor de "DELAY Auto" functie, moet u "DELAY Manual" selecteren.

HDMI Link

Via deze functie wordt bepaald of het volume en de ingangskeuze van dit toestel worden gekoppeld aan de bediening van de aangesloten apparatuur.

1 Selecteer "HDMI Link" onder <HDMI instelling -"HDMI Setup"-> → .

2 Schakel de HDMI koppeling (Link) in of uit.

[MULTI CONTROL ▼/▲]



HDMI LINK On

[ENTER]

Display	Instelling
"HDMI LINK On"	De HDMI regel- en bedieningsfuncties kunnen worden gebruikt.
"HDMI LINK Off"	De HDMI regel- en bedieningsfuncties kunnen niet worden gebruikt.

Wanneer u "HDMI LINK On" selecteert, zal de HDMI indicator op het voorpaneel blauw oplichten.

Als u "HDMI LINK On" heeft ingesteld, kunt u doorgaan naar de <Stroomvoorziening (Power Control)> instelling.

Stroomvoorziening (Power Control)

Via deze functie kunt u bepalen of dit toestel tegelijk met de aangesloten apparatuur aan/uit wordt gezet en kan reageren op het begin van de weergave op die aangesloten apparatuur.

1 Schakel de HDMI stroomvoorziening (Power control) in of uit.

[MULTI CONTROL ▼/▲]



POWER CTRL On

[ENTER]

Display	Instelling
"POWER CTRL On"	Als de televisie aan/uit wordt gezet, zal dit toestel tegelijkertijd aan/uit gaan.
"POWER CTRL Off"	Dit toestel wordt niet tegelijkertijd aan/uit gezet met de televisie.

Als u "POWER CTRL On" heeft ingesteld, kunt u doorgaan naar de <TV regeling> instelling.

TV regeling

Wanneer deze functie is ingeschakeld ("On"), kunnen bepaalde functies van dit toestel (waaronder het volume) bediend worden via de televisie.

1 Schakel de HDMI TV regeling (TV Control) in of uit.

[MULTI CONTROL ▼/▲]



TV CTRL On

[ENTER]

Display	Instelling
"TV CTRL On"	Dit toestel kan nu via de televisie bediend worden.
"TV CTRL Off"	Dit toestel kan niet via de televisie bediend worden.



- Welke functies via de televisie bediend kunnen worden, is mede afhankelijk van het model van de gebruikte televisie. Raadpleeg de handleiding van uw televisie.

TV AUDIO IN – "TV Audio In"

Wanneer de audio ingang van de televisie wordt overgeschakeld van HDMI (het signaal afkomstig van de HDMI Monitor uitgang van dit toestel) naar een digitale uitzending (afkomstig van de ingebouwde ontvanger van de televisie zelf), of naar een andere externe signaalbron, zal bij deze instelling de ingangsbron van dit toestel worden overgeschakeld naar "OPT1" ([OPTICAL CD (ASSIGNABLE)] aansluiting) zodat het geluid van de televisie weergegeven kan worden via de op dit toestel aangesloten luidsprekers. Op deze manier kunt u genieten van digitale uitzendingen met de surroundweergave verzorgd door dit toestel.

1 Selecteer "TV Audio In".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



TV Audio In

[ENTER]

2 Selecteer het in te stellen item.

[MULTI CONTROL ▼/▲]



TV AUDIO On

[ENTER]

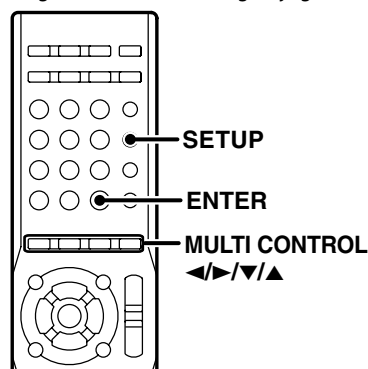
Display	Instelling
"TV AUDIO On"	De audio ingang kan automatisch worden omgeschakeld zodat het geluid van de televisie wordt weergegeven via de op dit toestel aangesloten luidsprekers. (De ingangskeuzeknop van dit toestel wordt ook automatisch op "OPT1" gezet.)
"TV AUDIO Off"	De geluidweergave wordt niet automatisch omgeschakeld (de stand van de ingangskeuzeknop van dit toestel verandert niet).



- "TV Audio In" kan worden gebruikt wanneer "HDMI Link" is ingeschakeld.

Vergrendelen van de instellingen – "Setting Lock"

De instellingen van dit toestel kunnen worden beveiligd zodat ze niet per ongeluk kunnen worden gewijzigd.



1 Selecteer "Setting Lock".

[SETUP]



[MULTI CONTROL ◀/▶]



Setting Lock

[ENTER]

2 Vergrendelen van de gemaakte instellingen.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] en selecteer "SETUP Locked".



SETUP Locked

[ENTER]

Display	Instelling
"SETUP Locked"	Vergrendelen van de gemaakte instellingen.
"SETUP Unlocked"	Ontgrendelen van de gemaakte instellingen.

Bevestigen van de HDMI functie

Wij wijzen u erop dat sommige HDMI regel- en bedieningsfuncties mogelijk niet werken met bepaalde apparatuur en televisietoestellen die daarvoor niet geschikt zijn. Om de HDMI regel- en bedieningsfuncties correct te kunnen gebruiken, kunt u het beste op de hieronder beschreven manier controleren welke van deze functies gebruikt kunnen worden met de aangesloten apparatuur. Als een bepaalde functie niet gebruikt kan worden met een bepaald aangesloten apparaat, dan moet de bijbehorende instelling worden uitgeschakeld voor u het toestel gaat gebruiken.

Voor u begint

- **Controleer of dit toestel, de televisie en de gebruikte HDMI apparatuur is aangesloten via HDMI kabels.**
- **Controleer of de HDMI regel- of bedieningsfuncties van de televisie en de gebruikte HDMI apparatuur zijn ingeschakeld.**
(Raadpleeg de respectievelijke handleidingen voor de instelling van de televisie en de andere apparatuur.)
- **Schakel de HDMI regel- of bedieningsfunctie van dit toestel in.**
HDMI LINK: On, POWER CTRL: On, TV CTRL: On, TV AUDIO IN: On

Controleren van de HDMI basisbediening

- 1 Zet alle via HDMI aangesloten apparatuur aan.**
- 2 Schakel de televisie over naar een signaalbron die via HDMI is aangesloten op dit toestel.**
- 3 Zet de ingangskeuzeknop van dit toestel op de HDMI ingangsbron en controleer of het beeld van de juiste component correct wordt weergegeven en of het geluid correct wordt weergegeven via de luidsprekers.**

Bevestigen van de HDMI regel- of bedieningsfuncties

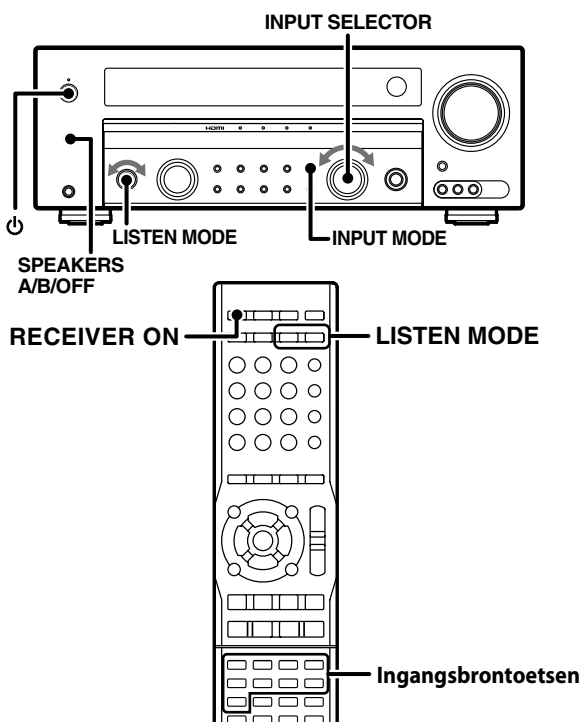
- 1 Zet alle via HDMI aangesloten apparatuur aan.**
- 2 Probeer het volume te regelen met de afstandsbediening van de televisie.**
Wordt het volume van dit toestel correct geregeld?
(Bevestiging HDMI regeling)
- 3 Zet de televisie uit (standby) met zijn eigen afstandsbediening.**
Worden alle via HDMI aangesloten apparaten uitgeschakeld? (Bevestiging stroomvoorziening)
- 4 Zet alle HDMI apparatuur uit en begin dan iets af te spelen op een via HDMI aangesloten speler.**
Worden alle apparaten ingeschakeld en worden dit toestel en de televisie automatisch op de juiste signaalbron ingesteld? (Bevestiging HDMI koppeling en Stroomvoorziening)
- 5 Als de audio uitgangsaansluiting van de televisie apart ingesteld kan worden, schakel dan over naar een andere signaalbron en controleer of de juiste audio wordt weergegeven.**
Wordt de juiste audio weergegeven door dit toestel of door de televisie op basis van de instelling voor de audio uitgang van de televisie? (Bevestiging TV regeling)
 - Als de audio uitgang van de televisie niet apart ingesteld kan worden, dient u "TV CTRL" bij de HDMI instellingen van dit toestel uit te schakelen ("Off") en de gewenste manier waarop de audio moet worden weergegeven instellen via "Audio Out".
 - Als de weergave via de televisie storing vertoont, kunt u "Audio Out" op weergave via dit toestel instellen, of de televisie en de recorder/speler in kwestie op PCM instellen volgens hun respectievelijke handleidingen.
- 6 Schakel de signaalbron van de televisie over naar de ingebouwde ontvanger.**

Wordt de ingangsbron van dit toestel automatisch overgeschakeld naar "OPT1"? (Bevestiging TV Audio In)



- De HDMI regel- of bedieningsfuncties zijn niet beschikbaar tijdens de volgende handelingen.
 - Tijdens het instellen van de luidsprekers met behulp van de testtoon
 - Tijdens de automatische instelling (Auto Setup) (KRF-V9300D en KRF-V8300D)
 - Terwijl de opnamefunctie is ingeschakeld
 - Tijdens het automatisch programmeren van radiozenders

Vorbereidingen voor de weergave van muziek of film



Aan zetten

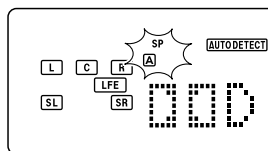
- 1 Zet het aangesloten beeldscherm en de speler aan.
- 2 Druk op [RECEIVER ON] (afstandsbediening) of [⏻] (hoofdtoestel) om dit toestel aan te zetten.

Kiezen van het luidsprekersysteem

- Alleen mogelijk op het hoofdtoestel zelf.

Druk op [SPEAKERS A/B/OFF] om het gewenste luidsprekersysteem te selecteren.

Het luidsprekersysteem dat (de luidsprekersystemen die) gebruikt gaan worden zullen oplichten op het display.



- Luidsprekersysteem B kan niet worden geselecteerd wanneer de ingangsfunctie "6ch Input" is.

De ingangsstand kiezen

- Alleen mogelijk op het hoofdtoestel zelf.

Wanneer er iets wordt weergegeven van een component die is aangesloten op een digitale ingangsaansluiting (CD(ASSIGNABLE), VIDEO2 of DVD) of op een HDMI ingangsaansluiting (DVD IN of VIDEO2 IN), moet de ingangsfunctie aangepast worden aan het soort audiosignaal dat door het toestel ontvangen wordt.

- 1 Gebruik de [INPUT SELECTOR] en selecteer "CD" (of "VIDEO 1" of "AUX"; de bron die u heeft toegewezen aan de CD(ASSIGNABLE) aansluiting), of de "VIDEO2" of "DVD" ingangsbron.

- 2 Druk op [INPUT MODE] om de ingangsfunctie te kiezen.

Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt:

Wanneer de HDMI ingang is uitgeschakeld:

Display	Instelling
"Full Auto"	De digitale en analoge ingangen worden automatisch omgeschakeld aan de hand van het ingangssignaal. Wanneer er een digitaal ingangssignaal wordt gedetecteerd, zal ook de decoderfunctie worden aangepast aan het soort signaal (PCM/Dolby Digital/DTS).
"Digital Manual"	De ingangsfunctie wordt vastgezet op digitaal om de verwerking van de ingangssignalen sneller te maken en te voorkomen dat er een kleine pauze valt aan het begin van de geluidswaergave. De decoderfunctie wordt ook vastgesteld op het soort signaal dat zal worden weergegeven.
"6ch Input" ^{*1*}	Dit is de analoge 6-kanaals ingangsfunctie voor een DVD-speler die is verbonden met de DVD/6CH IN aansluiting.
"Analog" ^{*2}	Bij deze instelling wordt de ingangsfunctie vastgezet op analoog. Kies hiervoor wanneer u een analoge speler gebruikt.

^{*1} De "6ch Input" instelling kan alleen worden gekozen wanneer de ingangskeuzeknop op "DVD (6ch In)" staat.

^{*2} Deze instelling is niet mogelijk in de DTS stand.

Wanneer de HDMI ingang is ingeschakeld: (Alleen met de ingangsbron ingesteld op "DVD" of "VIDEO2".)

Display	Instelling
"Signal Auto"	De decoderfunctie wordt automatisch aangepast aan het digitale signaaltype (PCM/Dolby Digital/DTS).
"Signal Manual"	De decoderfunctie wordt vastgezet op het digitale signaaltype dat u wilt gebruiken.

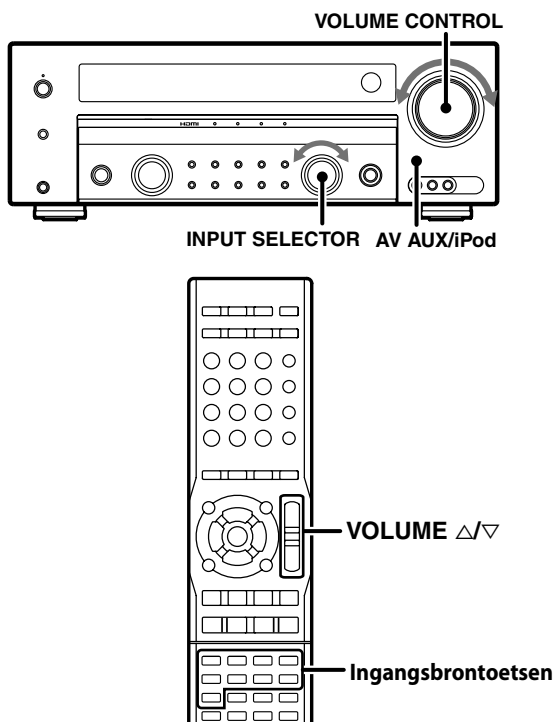


- De AUTO DETECT indicator licht op wanneer "Full Auto" of "Signal Auto" is geselecteerd.



- Als de geluidswaergave wegvalt omdat het ingangssignaal verandert terwijl "Digital Manual" is geselecteerd, kunt u op [LISTEN MODE] drukken.

Weergave



1 Selecteer de signaalbron.

Gebruik de ingangsbrontoetsen op de afstandsbediening om een bron te selecteren. Of gebruik de [INPUT SELECTOR] knop of de [AV AUX/iPod] toets op het hoofdtoestel.

2 Start de weergave met de gekozen bron.

De iPod kan via dit toestel worden bediend. (Zie <iPod bediening> → [48](#).)

3 Gebruik [VOLUME Δ/▽] om het volume te regelen.

4 Geniet van diverse surroundeffecten.

U kunt profiteren van een aantal verschillende luisterfuncties. (Zie <Surroundweergave met de luisterfunctie> → [51](#).)

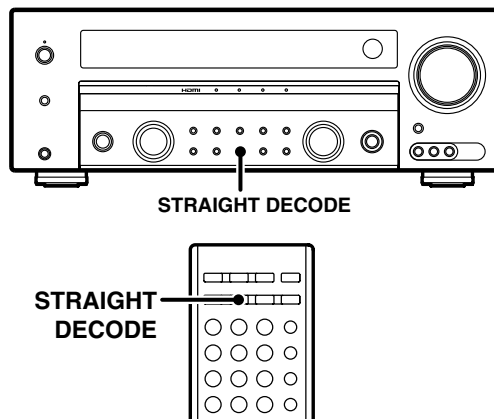
De surroundeffecten kunnen worden aangepast aan de geselecteerde signaalbron. (Zie <Aanpassing aan de weergegeven bron> → [62](#).)



- De AV AUX en iPod ingangen kunnen niet worden geselecteerd met de [INPUT SELECTOR] knop van dit toestel. Deze ingangen moeten worden geselecteerd met [AV AUX/iPod] op het toestel zelf, of met de [AV AUX] of [iPod] toets op de afstandsbediening.

Volgen van het oorspronkelijke geluidssignaal (STRAIGHT DECODE stand)

Het van een signaalbron ontvangen audiosignaal kan rechtstreeks worden weergegeven zonder dat er geluidseffecten aan worden toegevoegd.



1 Selecteer de signaalbron.

2 Start de weergave met de gekozen bron.

3 Druk op [STRAIGHT DECODE].

Wanneer de STRAIGHT DECODE stand is ingeschakeld, wordt de luisterfunctie automatisch geselecteerd aan de hand van het ingangssignaal. (Zie <Ingangssignalen en de corresponderende luisterfunctie> → [52](#).)

De "STRAIGHT" indicator licht op.



Annuleren

Druk op [STRAIGHT DECODE].

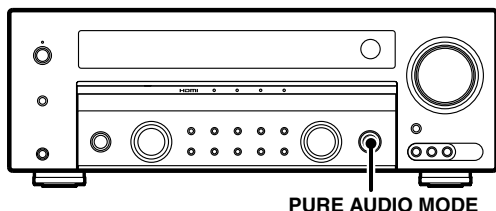
De STRAIGHT DECODE stand wordt ook geannuleerd wanneer [LISTEN MODE] wordt gebruikt.



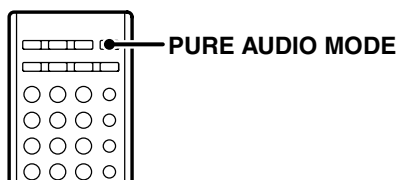
- Wanneer de ingangsfunctie "6ch Input" is, zal de luisterfunctie niet veranderen. (<De ingangsfunctie kiezen> → [44](#))
- Als het ingangssignaal meer kanalen bevat dan het aantal gebruikte luidsprekers, worden deze signalen automatisch verdeeld over de beschikbare luidsprekers.

Luisteren naar muziek in de PURE AUDIO MODE

De PURE AUDIO MODE schakelt het display en de analoge videoschakelingen (behalve HDMI) uit om te voorkomen dat ze invloed uitoefenen op de audioschakelingen. Deze stand maakt het mogelijk om een betere geluidskwaliteit en een grotere getrouwheid aan het oorspronkelijke geluidssignaal te realiseren.



PURE AUDIO MODE



PURE AUDIO MODE



- Wanneer de ingangsfunctie "6ch Input" is, zal de luisterfunctie niet veranderen. (<De ingangsfunctie kiezen> → 44)
- Andere videosignalen dan die via de HDMI aansluiting verwerkt worden kunnen niet worden bekeken wanneer de PURE AUDIO MODE is geselecteerd.
- Alleen voor de KRF-V9300D
Videosignalen die binnenkomen via de VIDEO, S-VIDEO of COMPONENT VIDEO ingangsaansluitingen kunnen niet worden bekeken, ook niet wanneer deze signalen worden omgezet voor weergave via de HDMI uitgang.

Weergeven van muziek of film

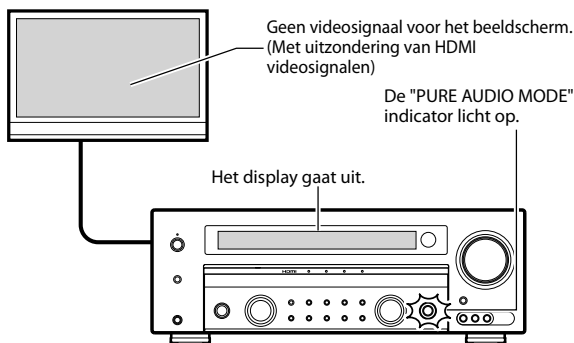
1 Selecteer de muziekbron waar u naar wilt luisteren.

2 Start de weergave met de gekozen bron.

3 Druk op [PURE AUDIO MODE].

Wanneer de PURE AUDIO MODE is ingeschakeld, wordt de luisterfunctie automatisch geselecteerd aan de hand van het ingangssignaal. (Zie <Ingangssignalen en de corresponderende luisterfuncties> → 52.)

De "PURE AUDIO MODE" indicator licht op, het display wordt uitgeschakeld en er zal geen videosignaal worden gereproduceerd voor het beeldscherm.



Annuleren

Druk op [PURE AUDIO MODE].

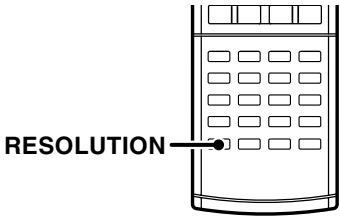
De PURE AUDIO MODE wordt ook geannuleerd wanneer de [LISTEN MODE] of [STRAIGHT DECODE] toets wordt gebruikt.

KRF-V9300D

Omschakelen van de videoresolutie

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

Druk op deze toets om de resolutie van het HDMI video uitgangssignaal na conversie van een analoog videosignaal om te schakelen.



1 Druk op [RESOLUTION] om de gewenste resolutie te selecteren.

Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt:

Display	Instelling
"RES Auto"	De resolutie wordt automatisch ingesteld aan de hand van het aangesloten beeldscherm.
"RES 1080p"	1920 x 1080p
"RES 720p"	1280 x 720p
"RES 1080i"	1920 x 1080i
"RES 480p/576p"	720 x 480p, 720 x 576p

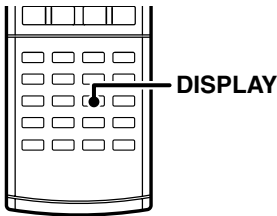


- Uit welke resoluties u kunt kiezen hangt af van het aangesloten beeldscherm.

Controleren van het HDMI audio ingangssignaal dat binnenkomt van de aangesloten apparatuur

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

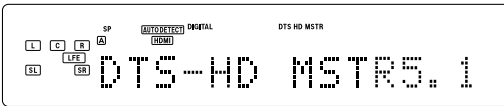
U kunt controleren hoeveel en wat voor kanalen het HDMI audio ingangssignaal bevat.



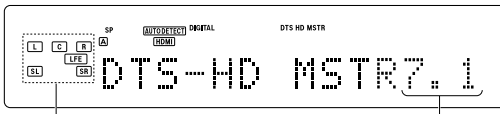
1 Druk op [DISPLAY].

Het type en het aantal kanalen in het HDMI ingangssignaal wordt een paar seconden getoond op het display.

Voorbeeld: Aanduiding bij een DTS-HD Master Audio 5.1-kanaals ingangssignaal



- Er is videomateriaal dat meer audiosignalen bevat dan worden aangegeven met de indicator voor de ingangskanalen van dit toestel. De reden hiervoor is dat deze audiosignalen in de studio zijn opgenomen met een andere luidsprekerconfiguratie dan de standaard luidsprekerconfiguratie. In een dergelijk geval zal de indicator alleen die kanalen aangeven die overeenkomen met de standaard luidsprekerconfiguratie, maar wel met een cijfer het totale aantal kanalen in het weer te geven signaal aanduiden. Voorbeeld: Het totale aantal kanalen wordt aangeduid met 7.1, maar de indicatoren voor de aparte kanalen geven slechts 5.1 kanalen aan.



Ingangskanaalindicator

Totale aantal kanalen

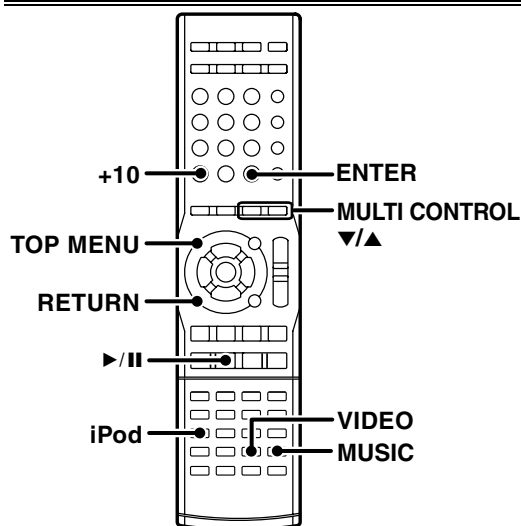
- Ook in het geval hierboven zal de optimale weergave worden uitgevoerd in overeenstemming met de daadwerkelijke opstelling van de luidsprekers (redistributie van luidsprekerkanalen).

Wanneer er een iPod is verbonden met de iPod aansluiting van dit toestel met de PNC-iP120 (los verkrijgbaar), kan de iPod worden bediend door dit toestel.

Vorbereidingsen

- **Alleen voor video geschikte iPod**
Schakel de "Tv-uitvoer" instelling van de iPod zelf in ("Aan").
Zet de "Tv-sigitaal" instelling van de iPod zelf op "PAL".
- Met de PNC-iP120 (los verkrijgbaar) kunt u de iPod verbinden met de iPod aansluiting op het achterpaneel van dit toestel.
U moet dit toestel uit (standby) zetten voor u deze verbinding kunt maken.
- **Zet dit toestel aan.**

Gebruiken van de menus



- 1** Druk op [iPod] om de iPod als signaalbron te selecteren.
- 2** Druk op [TOP MENU] om het menu te openen.
Als de gebruikte iPod niet geschikt is voor video, kunt u nu doorgaan naar stap 5.
- 3** Alleen voor video geschikte iPod
Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de menucategorie te selecteren ("VIDEO" of "MUSIC").

- 4** Druk op [ENTER].
- 5** Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om een onderdeel te selecteren.
- 6** Druk op [ENTER].
- 7** Herhaal de stappen 5 en 6 tot u het fragment (bestand) dat u wilt weergeven heeft gevonden.

Als een menu in niveau 3 of lager een groot aantal items bevat, kunt u met de [+10] toets met 10 items tegelijk door het beschikbare materiaal bladeren.

Druk na het selecteren van het gewenste fragment op [ENTER] of ►/|| om de weergave te laten beginnen.

Selecteren van een menu in een andere categorie (alleen voor video geschikte iPod)

Druk op [MUSIC] of [VIDEO] op de afstandsbediening.

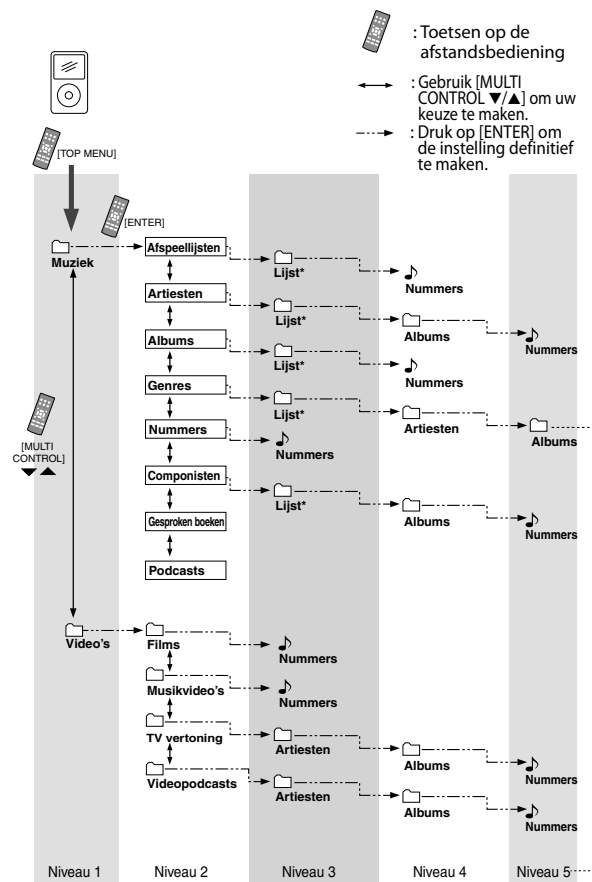
Om terug te gaan naar een hoger niveau in de menustructuur

Druk op [RETURN] op de afstandsbediening.

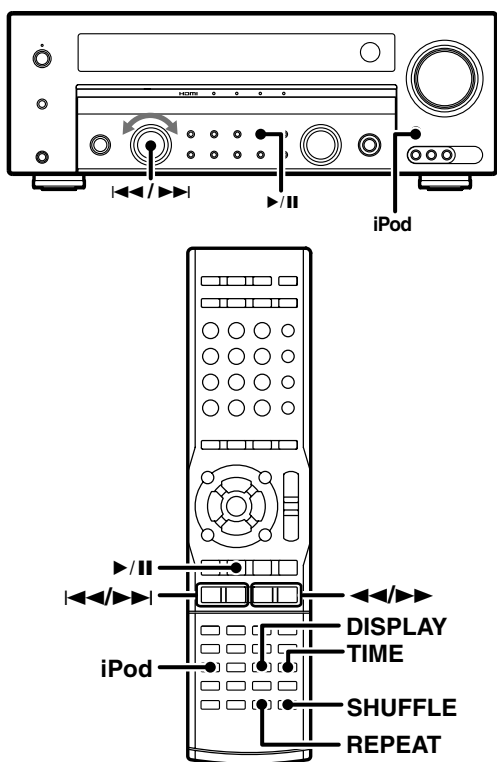


- Als u op de  toets drukt nadat u een speellijst, album, artiest of genre enz. heeft geselecteerd, zullen alle fragmenten in het geselecteerde onderdeel worden weergegeven.
- Zie <iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel>  voor de iPod modellen die kunnen worden gebruikt met dit toestel.
- "No Data" zal verschijnen als er geen gegevens zijn voor het geselecteerde menu-onderdeel.
- Wanneer de iPod correct is aangesloten op dit toestel, kan de iPod via dit toestel worden bediend, of met de meegeleverde afstandsbediening. Wanneer de iPod is aangesloten op dit toestel, kan de iPod niet met de eigen bedieningsorganen worden bediend.
- De items in de menu's en hun volgorde hangen mede af van het model iPod.

Menuvoorbeeld



* Lijst : Lijst met geselecteerde items



Weergave en pauze

Druk op [▶/II].

Als u tijdens weergave op [▶/II] drukt, zal de weergave worden gepauzeerd. Druk nog eens op dezelfde toets om de weergave te hervatten.

De naam van het weergegeven bestand zal op het display worden getoond.

Bestanden overslaan

Druk op [◀◀] of [▶▶].

Als u tijdens de weergave op [◀◀] drukt, zal het spelende bestand opnieuw van het begin af aan worden weergegeven.

Snel vooruit en terug

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

Druk op [◀◀] of [▶▶].

Houd de toets ingedrukt tot u het gewenste punt bereikt heeft. De weergave begint zodra u de toets loslaat.

De informatie die is geselecteerd bij <Omschakelen van de tijdsgegevens> zal worden aangegeven.

Herhaalde weergave

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

Druk op [REPEAT].

Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt:

Display	Stand
"Repeat One"	Herhalen van een enkel fragment (bestand)
"Repeat All"	Herhalen van alle fragmenten (bestanden)
"Repeat Off"	De herhaalde weergave wordt geannuleerd.

Willekeurige weergave

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

Druk op [SHUFFLE].

Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt:

Display	Stand
"Shuffle Track"	Deze functie geeft de fragmenten (bestanden) weer in willekeurige volgorde.
"Shuffle Album"	Deze functie geeft albums weer in willekeurige volgorde.
"Shuffle Off"	Schakelt de willekeurige weergave uit.

Omschakelen van het display

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

De weergegeven tekstgegevens kunnen als volgt worden omgeschakeld.

Druk tijdens weergave of pauze op [DISPLAY].

Bij elke druk op deze toets verandert de weergegeven informatie als volgt:

Informatie
Fragmentnaam (bestandsnaam)
Albumtitel
Naam artiest

De geselecteerde informatie schuift over het display.



- Zie <iPod modellen die geschikt zijn voor dit toestel> - 7 voor de tekens die weergegeven kunnen worden op dit toestel.

Omschakelen van de tijdsgegevens

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

De weergegeven tijdsgegevens kunnen als volgt worden omgeschakeld.

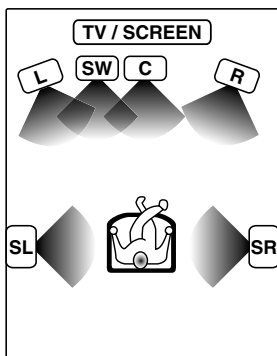
Druk tijdens weergave of pauze op [TIME].

Bij elke druk op deze toets verandert de weergegeven informatie als volgt:

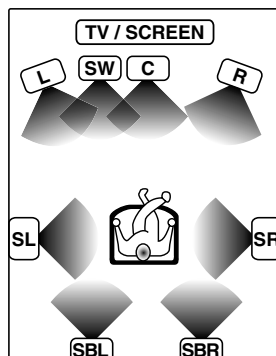
Informatie
Bestandsnummer en verstrekten tijd voor het huidige bestand
Bestandsnummer en resterende tijd voor het huidige bestand
Bestandsnummer huidige bestand / Totale aantal bestanden in het geselecteerde onderdeel

De luisterfuncties van dit toestel geven u de mogelijkheid te genieten van allerlei surroundeffecten met allerlei videomateriaal. Om optimaal te kunnen profiteren van surroundweergave, moet u van tevoren de luidsprekerinstellingen hebben uitgevoerd.

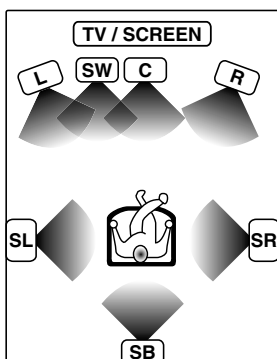
5.1-kanaals surroundsysteem



7.1-kanaals surroundsysteem



6.1-kanaals surroundsysteem



- L : Voorluidspreker links
- SW : Subwoofer
- C : Middenluidspreker
- R : Voorluidspreker rechts
- SL : Surroundluidspreker links
- SR : Surroundluidspreker rechts
- SB : Surround-achterluidspreker
- SBL : Surround-achterluidspreker links
- SBR : Surround-achterluidspreker rechts

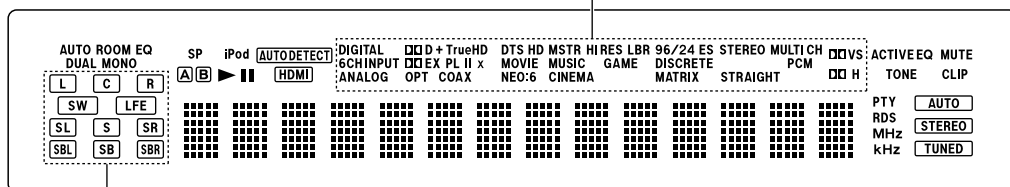
Surroundeffecten

Over de indicatoren

Luisterfunctie/ingangssignaalformaat indicatoren

De indicator voor de geselecteerde luisterstand zal oplichten.

De "DIGITAL" indicator licht ook op bij een digitaal ingangssignaal.



Ingangskanaalindicatoren

Deze indicatoren tonen de gebruikte kanalen in de weergegeven geluids- en beeldsignalen.

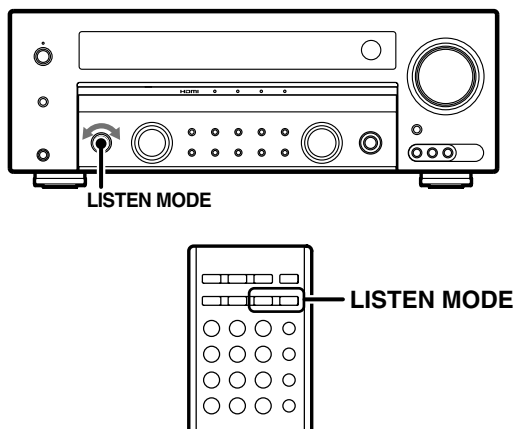
- Deze indicatoren geven niet de kanalen aan die geselecteerd zijn in de huidige luisterfunctie.

De "LFE" indicator licht op wanneer het ingangssignaal een LFE kanaal bevat. Het LFE niveau kan worden aangepast. (Zie <LFE (Lage Frequentie Effecten) niveau -"LFE Level"-> → 39.)

De "S" indicator licht op wanneer het surroundsignaal uit één enkel kanaal bestaat.

Surroundweergave via de luisterfunctie

Selecteer de luisterstand aan de hand van de weergegeven bron.



Vorbereidingen

- Zet de apparatuur die u wilt gebruiken aan.
- Verricht eerst de <Luidsprekerinstellingen>.
- Selecteer de bron die u wilt afspelen met surroundweergave.
- Selecteer de gewenste ingangsfunctie → [44](#).
(Wanneer de ingangsfunctie is ingesteld op "Full Auto" of "Signal Auto" (d.w.z. wanneer de "AUTO DETECT" indicator brandt), zal automatisch de luisterfunctie die het best past bij het type ingangssignaal en de luidsprekerconfiguratie worden geselecteerd. Wanneer de analoge ingang is gekozen, kan er ruis optreden bij het afspelen van een DTS bron.)

1 Start de weergave van de gekozen bron.

2 Druk op [LISTEN MODE] om de luisterfunctie te kiezen.

Met elke druk op deze toets wordt de luisterfunctie omgeschakeld.

Zie <Ingangssignalen en de corresponderende luisterfuncties> voor de verschillende soorten luisterfuncties → [52](#).

Ingangssignalen en de corresponderende luisterfuncties

Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus en Dolby TrueHD bronmateriaal

Gebruikte audio ingangsaansluiting	HDMI, OPTICAL, COAXIAL			HDMI								
	Dolby Digital / Dolby Digital EX			Dolby Digital Plus				Dolby TrueHD (96 kHz en lager)				Dolby TrueHD (176,4kHz/192kHz)
	* /2	2ch	Overige	* /2	* /3 * /4	2ch	Overige	* /2	* /3 * /4	2ch	Overige	
Dolby Digital	○	○	○									
Dolby Digital + Pro Logic IIx Movie ^{*1}	○											
Dolby Digital + Pro Logic IIx Music ^{*3}	○											
Dolby Digital EX ^{*3}	○											
Dolby Digital Plus				○	○	○	○					
Dolby Digital Plus + Pro Logic IIx Movie ^{*1}				○								
Dolby Digital Plus + Pro Logic IIx Music ^{*3}				○								
Dolby Digital Plus + Dolby EX ^{*3}				○								
Dolby TrueHD								○	○	○	○	○
Dolby TrueHD + Pro Logic IIx Movie ^{*1}								○				
Dolby TrueHD + Pro Logic IIx Music ^{*3}								○				
Dolby TrueHD + Dolby EX ^{*3}								○				
Pro Logic IIx Movie/ Pro Logic II Movie ^{*2}		○				○				○		
Pro Logic IIx Music/ Pro Logic II Music ^{*2}		○				○				○		
Pro Logic IIx Game/ Pro Logic II Game ^{*2}		○				○				○		
Pro Logic		○				○				○		
Stereo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

^{*1} Kan alleen worden geselecteerd wanneer zowel de linker als de rechter surround-achterluidsprekers zijn aangesloten (7.1-kanalen).

^{*2} Pro Logic II wordt geselecteerd als er geen surround-achterluidsprekers zijn aangesloten.

^{*3} Kan worden geselecteerd wanneer één of meer surround-achterluidsprekers zijn aangesloten.

- Afhankelijk van het soortingangssignaal en de luidsprekerconfiguratie is het mogelijk dat bepaalde luisterfuncties niet geselecteerd kunnen worden.
- Als het surroundeffect niet kan worden verkregen, of de gewenste luisterfunctie niet kan worden geselecteerd, dient u de volgende instellingen te controleren.
 - Luidsprekerinstellingen
 - Instelling ingangsfunctie
 - Audio instellingen van de gebruikte speler
- Wanneer er een digitaal signaal binnenkomt met meer kanalen dan luidsprekers in de huidige luidsprekerconfiguratie, zal hetingangssignaal automatisch worden teruggemengd aan de hand van de beschikbare luidsprekers.

Opmerking over ingangssignalen

"*/2" of "*/3", enz, in de tabel onder <Ingangssignalen en de corresponderende luisterfuncties> geven de kanalen aan die gecodeerd zijn in het betreffende ingangssignaal. Wanneer er een gecodeerd signaal binnenkomt, zullen de indicatoren voor de ingangskanalen op het display als volgt oplichten.

* /2 : [L], [C], [R], [SL], [SR] of [L], [R], [SL], [SR]

* /3 : [L], [C], [R], [SL], [SR], [SB] of [L], [R], [SL], [SR], [SB]

* /4 : [L], [C], [R], [SL], [SR], [SBL], [SBR] of [L], [R], [SL], [SR], [SBL], [SBR]

2ch : [L], [R]

Overige : Dual Mono ([L], [R]), 3/0 ([L], [C], [R]), 3/1 ([L], [C], [R], [S])

- Zie <Over de indicatoren> → [50](#) voor informatie over de "LFE" en "S" indicatoren voor de ingangskanalen.

DTS, DTS 96/24 en DTS-ES bronmateriaal

Gebruikte audio ingangsaansluiting		HDMI, OPTICAL, COAXIAL							
Ingangssignaal Luisterstand	DTS			DTS 96/24			DTS 96/24 ES Matrix	DTS-ES Discrete	DTS-ES Matrix
	*/2	2ch	Overige	*/2	2ch	Overige	*/2	*/3	*/2
DTS	○	○	○					○	○
DTS + Neo:6 ^{*3}	○								
DTS-ES Discrete ^{*3}								○	
DTS-ES Matrix ^{*3}									○
DTS 96/24				○	○	○	○		
DTS 96/24 + Neo:6 ^{*3}				○					
DTS 96/24 ES Matrix ^{*3}							○		
Neo:6 Cinema		○			○				
Neo:6 Music		○			○				
Stereo	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*3 Kan worden geselecteerd wanneer één of meer surround-achterluidsprekers zijn aangesloten.

DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio en DTS-HD Low Bit Rate Audio bronmateriaal

Gebruikte audio ingangsaansluiting		HDMI											
Ingangssignaal 													

*3 Kan worden geselecteerd wanneer één of meer surround-achterluidsprekers zijn aangesloten.

PCM en analoog bronmateriaal

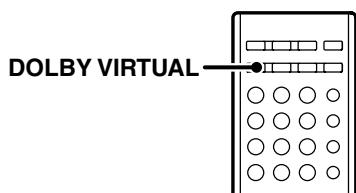
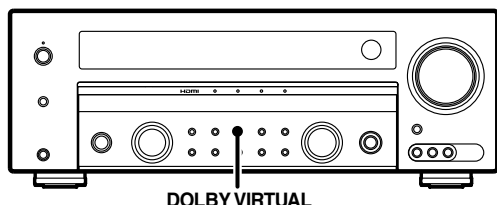
Gebuurkte audio ingangsaansluiting	HDMI		HDMI, OPTICAL, COAXIAL	HDMI	AUDIO PLAY IN
Ingangssignaal	PCM				Analoog
	*/2	*/3 */4	2ch		
			96 kHz en lager	Meer dan 96 kHz	
Pro Logic IIx Movie/ Pro Logic II Movie*2			○		○
Pro Logic IIx Music/ Pro Logic II Music*2			○		○
Pro Logic IIx Game/ Pro Logic II Game*2			○		○
Pro Logic			○		○
Neo:6 Cinema			○		○
Neo:6 Music			○		○
PCM	○	○			
Stereo	○*4	○*4	○	○	○

*2 Pro Logic II wordt geselecteerd als er geen surround-achterluidsprekers zijn aangesloten.

*4 Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het DVD-Audio materiaal.

KRF-V9300D en KRF-V8300D Virtuele luisterfuncties

Deze functies stellen u in staat om van surroundweergave te kunnen genieten met een hoofdtelefoon of als er alleen voorluidsprekers zijn aangesloten.



1 Druk op [DOLBY VIRTUAL].

Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt:
Dolby Virtual Speaker functie
(Wanneer er geen hoofdtelefoon wordt gebruikt)

Display	Instelling
"Dolby VS Wide"	Geeft een virtueel surroundeffect met een groot gevoel van ruimtelijkheid.
"Dolby VS Ref"*	Geeft een virtueel surroundeffect. Dit is de standaardinstelling.
"Dolby VS Off"	Schakelt de Dolby Virtual Speaker functie uit.

* Deze mogelijkheid kan worden geselecteerd wanneer de surroundweergave is uitgeschakeld.

Dolby Headphone functie (Wanneer er een hoofdtelefoon wordt gebruikt)

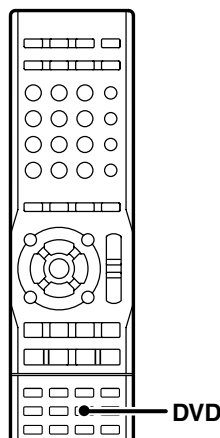
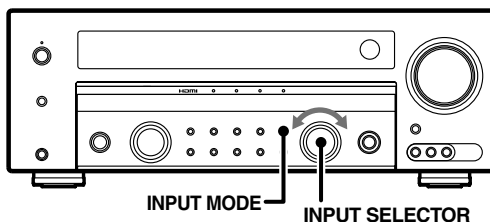
Display	Instelling
"Dolby H On"	Schakelt de Dolby Headphone functie in. Geeft een virtueel surroundeffect.
"Dolby H Off"	Schakelt de Dolby Headphone functie uit.



- In de virtuele weergavefuncties kunnen, afhankelijk van het weergegeven signaal, bepaalde luisterfuncties niet worden geselecteerd.
- De virtuele weergavefuncties worden uitgeschakeld wanneer de bemonsteringsfrequentie 176,4 kHz of 196 kHz is.

Analoge 6-kanaals DVD ingangssignalen

Surroundweergave is mogelijk als u een DVD-speler met 6.1 (5.1) kanaals uitgangsaansluitingen gebruikt.



Vorbereidingen

- Verbind uw DVD-speler met de [DVD/6CH IN] aansluitingen van dit toestel.
- Zet de apparatuur die u wilt gebruiken aan.

1 Stel "DVD" in als de ingangsbron.

2 Druk op [INPUT MODE] en selecteer "DVD (6ch IN)" als ingangsfunctie.

3 Speel de DVD af.



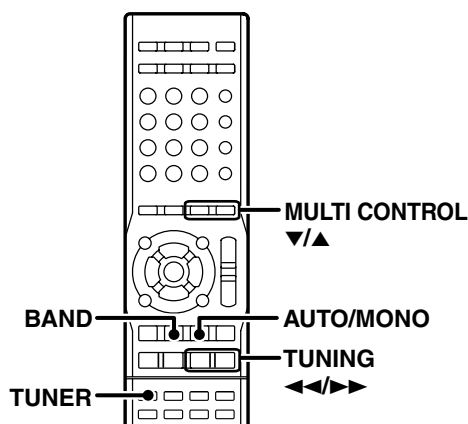
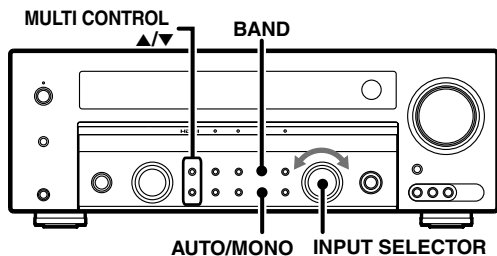
- Het is niet mogelijk om het luidsprekerniveau of geluidseffect van de kanalen apart in te stellen wanneer het toestel in de 6CH INPUT stand staat. ([SETUP], [SOUND], [LISTEN MODE], [ACTIVE EQ] en [TONE] zullen niet werken.) Regel het uitgangsniveau via de DVD-speler. Raadpleeg de handleiding van uw DVD-speler voor details omtrent de bediening daarvan.
- DVD 6-kanaals weergave is niet mogelijk wanneer "DVD A/V" is geselecteerd in de HDMI ingangsinstellingen. (Zie <HDMI ingangsinstelling -"HDMI Input"-> → [40].)

Afstemmen op een radiozender

Dit toestel kan tot 40 zenders in het geheugen opslaan die met één druk op een toets weer opgeroepen kunnen worden.

Radiozenders kunnen worden onderverdeeld in RDS (Radio Data System) zenders en andere zenders. Zie <Gebruik van RDS (Radio Data System)> voor het vastleggen en beluisteren van RDS zenders.

Sluit de antennes aan om radio-uitzendingen te kunnen ontvangen. (Zie <Aansluiten van antennes> → 28.)



1 Stel de TUNER (radio) in als de ingangsbron.

2 Gebruik [BAND] om de radioband te kiezen.

Bij elke druk op de toets verandert de radioband als volgt:

- ① FM
- ② AM



3 Gebruik [AUTO/MONO] om de gewenste afstemmethode te kiezen.

Bij elke druk op de toets verandert de afstemmethode als volgt:

Instelling	Bediening	Indicator
Automatisch afstemmen	Er wordt automatisch op de volgende zender afgestemd.	"AUTO" brandt
Handmatig afstemmen	Kies een zender met de hand.	"AUTO" brandt niet

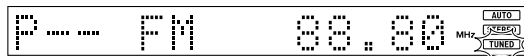


Normaal instellen op "AUTO" (automatisch afstemmen). Kies handmatig afstemmen bij zwakke ontvangst of veel storing. (Bij handmatig afstemmen worden stereo uitzendingen in mono ontvangen.)

4 Gebruik [TUNING ◀▶] om de zender te selecteren.

"TUNED" licht op bij ontvangst van een uitzending.

"STEREO" licht op bij ontvangst van een uitzending in stereo.



- [MULTI CONTROL ▼/▲] kan ook worden gebruikt om een zender te selecteren.

Gebruik van RDS (Radio Data System)

RDS is een systeem dat nuttige informatie (in digitale vorm) samen met het signaal van FM-uitzendingen meestuur. Tuners en receivers die compatibel zijn met RDS ontvangst kunnen deze informatie dan gebruiken voor diverse functies, zoals bijvoorbeeld de automatische weergave van de zendernaam.

Alvorens gebruik te maken van RDS moeten RDS zenders worden vastgelegd zoals beschreven onder <Automatisch voorprogrammeren van RDS zenders> → 57.

RDS functies:

RDS AUTO MEMORY functie

Maximaal 40 RDS zenders worden automatisch gekozen en opgeslagen in het voorinstelgeheugen. Wanneer er minder dan 40 RDS zenders in het voorinstelgeheugen zijn opgeslagen, worden gewone FM zenders opgeslagen onder de vrije posities.

PS (Program Service) naamweergave

Het toestel toont automatisch de zendernaam die door de RDS zender wordt meegestuurd.

PTY (Program Type) zoeken

Het toestel stemt automatisch af op zenders die op dat moment uitzendingen van het gekozen type (genre) verzorgen.

RT (Radio Text) functie

Toont de Radio Text-gegevens die door sommige RDS zenders worden meegestuurd wanneer u op [DISPLAY] drukt. "No RT" of "RT ----" verschijnt in het display wanneer geen tekstgegevens werden meegestuurd.

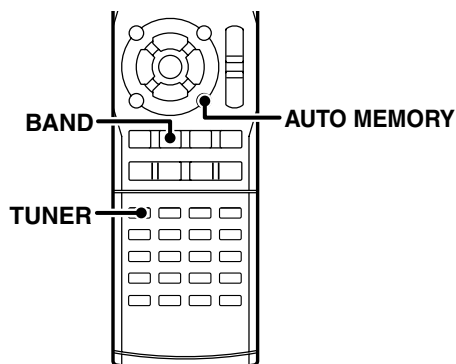
De "RDS" indicator licht op bij ontvangst van een RDS uitzending (signaal).



- Bepaalde functies zijn afhankelijk van het model of het land mogelijk niet beschikbaar of hebben een andere naam.

Automatisch voorprogrammeren van RDS zenders

Deze functie slaat automatisch tot 40 RDS-zenders op in het geheugen met voorinstellingen. Voor gebruik van de PTY-functie moeten de RDS-zenders in dit geheugen zijn opgeslagen met behulp van de RDS AUTO MEMORY-functie.



- 1** Druk op [TUNER] om de radio te selecteren.
- 2** Druk op [BAND] om de "FM" band te kiezen.
- 3** Druk op [AUTO MEMORY] om zenders automatisch voor te laten programmeren.

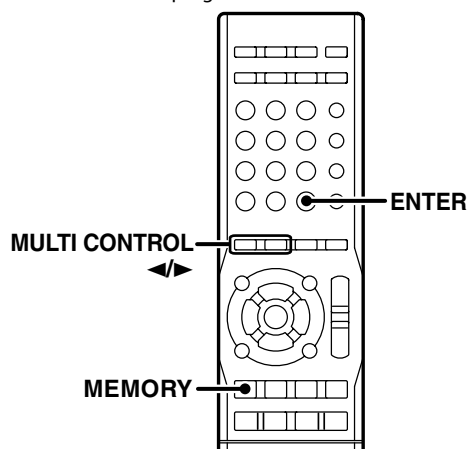
Auto Memory

Binnen een paar minuten worden maximaal 40 RDS zenders vooringesteld in volgorde vanaf "01".

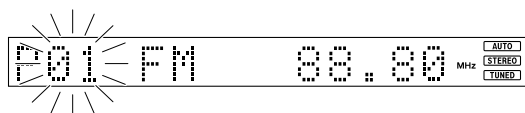
Zenders die reeds waren vooringesteld, kunnen door deze handeling mogelijk door nieuwe RDS zenders worden vervangen. (Indien bijvoorbeeld de Auto Memory-RDS-functie van TUNER RDS 15 RDS zenders detecteert, zullen de zenders die momenteel zijn opgeslagen onder 01-15 worden vervangen door de RDS zenders.)

Handmatig voorinstellen van radiozenders

Met de functie voor het automatisch memoriseren van RDS zenders, worden aan RDS zenders voorinstelnummers toegekend vanaf "1". Memoriseer dan ook eerst automatisch RDS zenders alvorens de volgende procedure te volgen om AM zenders en andere FM zenders manueel vast te leggen. Zie <Automatisch voorprogrammeren van RDS zenders>.



- 1** Stem af op de zender die u wilt vastleggen.
- 2** Druk op [MEMORY] terwijl de gewenste zender ontvangen wordt.



Ga binnen de 20 seconden naar stap 3.

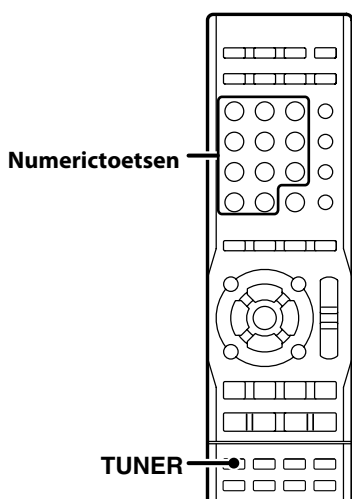
Druk weer op [MEMORY] wanneer er meer dan 20 seconden verstrijken.

- 3** Gebruik [MULTI CONTROL </>] om één van de voorgeprogrammeerde zenders (1 t/m 40) te selecteren.
- 4** Druk op [ENTER] om de instelling definitief te maken.

Herhaal de stappen 1 t/m 4 voor het vastleggen van de overige zenders.

Indien u een zender vastlegt onder een nummer waaronder al een zender is vastgelegd, wordt de "oude" zender vervangen door de "nieuwe".

Voorinstelzenders ontvangen



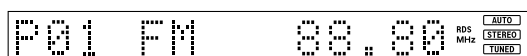
1 Druk op [TUNER] om de radio als bron te kiezen.

2 Voer het nummer van de voorgeprogrammeerde zender in die u wilt ontvangen (maximum "40").

Druk de cijfer-toetsen in als volgt:

Voor voorkeuzender nr. 15: [+10] en dan [5]

Voor voorkeuzender nr. 20: [+10], [+10] en dan [0]

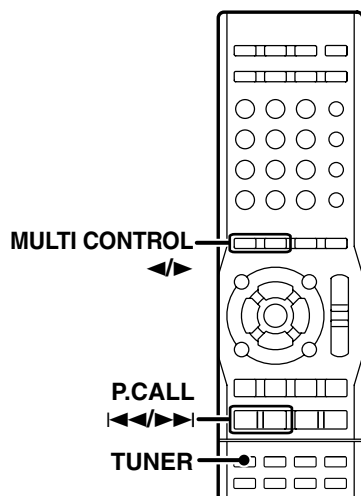


Voorkeuzennummer



- Indien u een fout maakt bij het invoeren van een tweecijferig nummer, drukt u herhaaldelijk op [+10] om terug te keren naar het oorspronkelijke display en begint u vervolgens opnieuw.

Voorinstelzenders ontvangen in volgorde (P.CALL)



1 Druk op [TUNER] om de radio als bron te kiezen.

2 Gebruik [P.CALL] om de gewenste zender te selecteren.

Elke keer dat u op de toets drukt, wordt een andere preset zender ontvangen, in de opgegeven volgorde.

Door [P.CALL] ingedrukt te houden bladert u door de vooraf ingestelde zenders met tussenpozen van telkens 0,5 seconden.

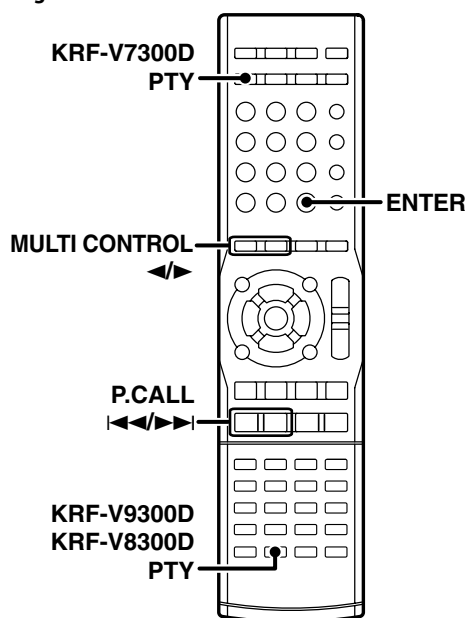


- [MULTI CONTROL] kan ook worden gebruikt om een voorgeprogrammeerde zender te selecteren.

Afstemmen volgens programmatype (PTY zoeken)

Met deze functie kan de tuner automatisch zenders zoeken die momenteel programma's van een bepaald type uitzenden die u wenst te beluisteren.

In bepaalde omstandigheden duurt het zoeken mogelijk langer dan 1 minuut.



Voorbereidingen

- Volg de procedure voor het automatisch vastleggen van RDS zenders uit.
- Kies de FM golfband.
- Stem af op een RDS zender.

1 Druk op [PTY] om de PTY zoekfunctie te activeren.



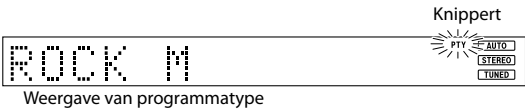
Bij ontvangst van een RDS uitzending, verschijnt het programmatype op het display. Als er geen PTY gegevens mee worden gestuurd of het geen RDS zender betreft, verschijnt "None".

2 Kies het gewenste programmatype met [P.CALL <◀/▶>] terwijl de "PTY" indicator brandt.

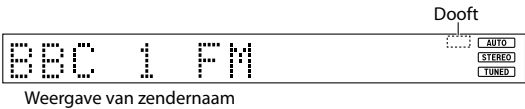
Programmatype	Display	Programmatype	Display
Popmuziek	"Pop M"	Weer	"Weather"
Rockmuziek	"Rock M"	Financiën	"Finance"
Gevarieerde muziek	"Easy M"	Kinderprogramma's	"Children"
Licht klassieke muziek	"Light M"	Sociale zaken	"Social"
Klassiek	"Classics"	Religie	"Religion"
Andere muziek	"Other M"	Inkomende telefoontjes	"Phone In"
Nieuws	"News"	Reizen	"Travel"
Actueel	"Affairs"	Vrije tijd	"Leisure"
Informatie	"Info"	Jazz muziek	"Jazz"
Sport	"Sport"	Country muziek	"Country"
Educatie	"Educate"	Nationale muziek	"Nation M"
Drama	"Drama"	Oldies muziek	"Oldies"
Cultuur	"Culture"	Folk muziek	"Folk M"
Wetenschap	"Science"	Documentaire	"Document"
Gevarieerde gesprekken	"Varied"		

3 Druk op [ENTER] om het zoeken te starten.

Voorbeeld: een zender met Rockmuziek zoeken.
Display tijdens het zoeken.



Display bij ontvangst van een zender.



Er is geen geluidswaergave wanneer "PTY" knippert.
Als het gewenste programmatype niet wordt gevonden, verschijnt "No Program" en keert het display vervolgens terug naar de uitgangspositie.

Een ander programmatype kiezen

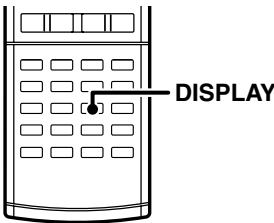
Herhaal stap 1, 2 en 3.



- [MULTI CONTROL <◀/▶>] kan ook worden gebruikt om een zender te selecteren.

Met de DISPLAY toets

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.



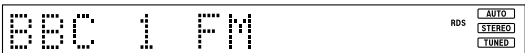
Het display heeft diverse aanduidingsfuncties die kunnen worden gekozen door op [DISPLAY] te drukken.

Bij elke druk op de toets verandert de displayfunctie als volgt:

- 1 PS (Program Service) naamweergave
- 2 RT (Radio Text) weergave
- 3 Display voor frequentie

1 PS (Program Service) naamweergave:

De naam van de ontvangen zender wordt automatisch getoond bij ontvangst van een RDS uitzending.
Indien er geen PS gegevens worden meegestuurd, verschijnt "No PS".



2 RT (Radio Text) weergave:

Tekstgegevens die samen met de RDS uitzending worden verstuurd, rollen over het display. "No RT" of "RT----" verschijnt als de huidige RDS zender geen RT gegevens meestuur.



3 Display voor de frequentie:

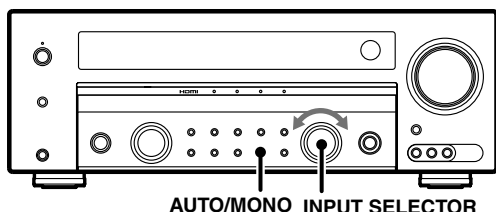
Toont de frequentie van de huidige zender.



Instellen van de opnamefunctie bij opnemen van digitale audiobronnen

- Alleen mogelijk op het hoofdtoestel zelf.

Bij opnemen van een digitale multikanaals audiobron verdient het aanbeveling om de juiste opnamefunctie in te stellen zodat het digitale ingangssignaal omgezet wordt naar een analogoog uitgangssignaal met 2 kanalen. Normaal gesproken kunt u de "A-REC" stand (automatische opnamefunctie) gebruiken. Bij sommige discs kan hierbij het geluid echter te vaak overslaan. Bij dergelijke discs kunt u beter de "M-REC" stand (handmatige opnamefunctie) gebruiken.



1 Gebruik [INPUT SELECTOR] om de digitale ingangsbron waarvan u wilt opnemen te selecteren.

Met de digitale ingangsbron wordt de signaalbron bedoeld waarvan het ingangssignaal het toestel binnenkomt via de digitale ingangsaansluitingen (optisch en coaxiaal) op het achterpaneel. De ingangsbron die hoort bij de CD (ASSIGNABLE) aansluiting wordt toegewezen via de bijbehorende ingangsstelling. (Zie <Ingangstoewijzing – "Assignment"> – (39).)

2 Zet de MD- of TAPE-recorder in de opnamestand.

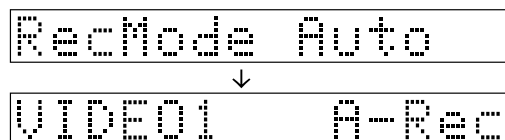
3 Houd [AUTO/MONO] tenminste 2 seconden ingedrukt om de gewenste opnamefunctie te kiezen.

Opnamefunctie	Display	Bediening
Opnamefunctie uit	"RecMode Off"	De digitale ingangsoptimale stand staat af.
Automatische opnamefunctie	"RecMode Auto"	De digitale ingangssignalen (DTS, Dolby Digital of PCM) worden automatisch herkend en omgevoerd tot stereo signalen die klaar zijn voor opname.
Handmatige opnamefunctie	"RecMode Manual"	Het type digitale ingangssignaal op het moment dat deze stand werd geselecteerd, wordt vastgehouden zolang deze stand gebruikt wordt, en het signaal wordt omgezet naar stereosignalen. Wanneer echter het digitale signaal verandert naar een ander signaal, is er geen uitgangssignaal.

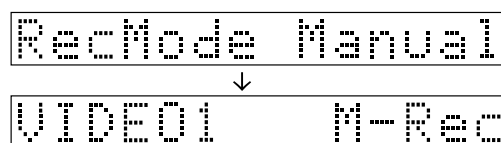
Wanneer de "A-REC" stand wordt geselecteerd, wordt het digitale ingangssignaal ook omgezet naar stereosignalen als het digitale signaal verandert.

Wanneer de digitale stand tijdens het opnemen overschakelt naar "A-REC" stand, kan het geluid tijdelijk worden onderbroken.

Voor de "A-REC" stand :



Voor de "M-REC" stand :



4 Start de weergave en vervolgens de opname.

Als de geluidswaergave halverwege stopt door een wijziging in de ingangssignalen, enz., druk dan op [AUTO/MONO].



- De opnamefunctie kan niet worden ingesteld wanneer HDMI is ingeschakeld. (Zie <HDMI ingangsstelling – "HDMI Input"> – (40).)

Geluid opnemen (analoge bronnen)

1 Gebruik [INPUT SELECTOR] om de bron (anders dan "MD/TAPE") waarvan u wilt opnemen te selecteren.

2 Zet de MD- of TAPE-recorder in de opnamestand.

3 Start de weergave en vervolgens de opname.

Video-opname

1 Gebruik [INPUT SELECTOR] om de videobron (anders dan "VIDE01") waarvan u wilt opnemen te selecteren.

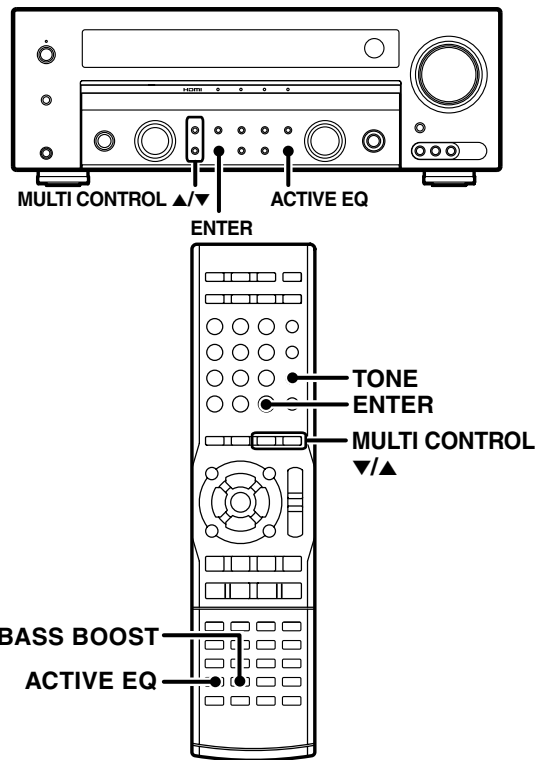
2 Maak de videorecorder die is aangesloten op VIDEO 1 klaar voor opname.

Kies de opnamefunctie om op te nemen van een digitale ingangsbron. Zie <Instellen van de opnamefunctie bij opnemen van digitale audiobronnen>.

3 Start de weergave en vervolgens de opname.



- Sommige video software kan niet worden opgenomen. Dat is te wijten aan de kopieerbeveiliging.



ACTIVE EQ modi

Op basis van wat voor geluid er wordt weergegeven, kunt u een equalizerinstelling kiezen.

Druk op [ACTIVE EQ].

Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt:

Display	Instelling
"Active EQ Music"	Om naar muziek te luisteren.
"Active EQ Cinema"	Om naar een film te kijken.
"Active EQ Game"	Om spelletjes te spelen.
"Active EQ Off"	De Active EQ functie staat uit.

De ACTIVE EQ indicator licht op.



Toonregeling

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

De versterking of verzwakking van verschillende toonhoogten kan worden geregeld wanneer er een PCM of analoog signaal binnenkomt, de luisterfunctie van dit toestel is ingesteld op "Stereo" en de ACTIVE EQ functie uit staat (Off).

- 1 Druk op [TONE].
- 2 Kies of de toonregeling gebruikt moet worden of niet.

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om te kiezen tussen "Tone On" of "Tone Off".

↓

ToneOn

[ENTER]

Display	Instelling
"Tone On"	De toonregeling kan worden aangepast. Ga na deze instelling naar stap 3.
"Tone Off"	De toonregeling kan niet worden aangepast.

- 3 Aanpassen van het niveau van de lage tonen ("Bass").

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het gewenste niveau in te stellen.

↓

Bass+6

[ENTER]

Het niveau kan worden ingesteld tussen -10 en +10.

- 4 Aanpassen van het niveau van de hoge tonen ("Treble").

Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het gewenste niveau in te stellen.

↓

Treble-10

[ENTER]

Het niveau kan worden ingesteld tussen -10 en +10.

Bass Boost

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

De Bass Boost kan worden geregeld wanneer er een PCM of analoog signaal binnenkomt, de luisterfunctie van dit toestel is ingesteld op "Stereo" en de ACTIVE EQ functie uit staat (Off).

Druk op [BASS BOOST].

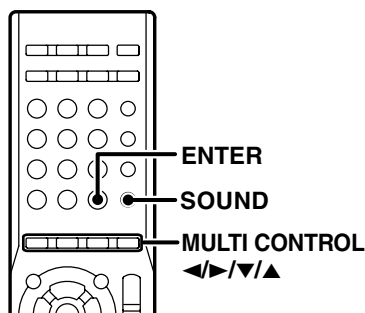
Druk de toets eenmaal in om de maximale versterking (+10) van de lage tonen te kiezen.
TONE wordt automatisch aangezet.

Annuleren

Druk nog eens op [BASS BOOST].

Aanpassing aan de weergegeven bron

De audio kan naar wens worden aangepast aan de weergegeven signaalbron.



- 1 Druk op [SOUND] om de instelfunctie voor surroundweergave in te schakelen.
- 2 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om het item dat u wilt instellen te selecteren.

Display	Instelling	Bereik	
"CNTR"	Middenluidspreker niveau	-10 – +10dB	
"SR"	Niveau rechter surroundluidspreker	-10 – +10dB	
"SBR"	Niveau rechter surround-achterluidspreker	-10 – +10dB	
"SB"	Niveau surround-achterluidspreker	-10 – +10dB	*1
"SBL"	Niveau linker surround-achterluidspreker	-10 – +10dB	
"SL"	Niveau linker surroundluidspreker	-10 – +10dB	
"SUBW"	Subwooferniveau	-10 – +10dB	
"INPUT"	Ingangsniveau	-6, -3, 0	*2
"PANORAMA"	Panoramastand	"On", "Off"	
"Dimension"	Dimensie		*3
"Center Width"	Spreading middenkanaal		
"Center Image"	Middenbeeld		*4
"Midnight"	Middernacht stand	"Auto", "1", "2", "Off"	*5
"Dual Mono"	Dubbel-mono audio instelling	"Main", "Sub", "Main+Sub", "Stereo"	

*1 De instelling is alleen maar tijdelijk voor de huidige ingangselectie. De waarde gaat automatisch terug naar de oorspronkelijke ingestelde waarde wanneer het apparaat aan- of uitgezet wordt of wanneer de ingangselectie veranderd wordt.

*2 Alleen analoge bronnen

*3 Alleen voor de Pro Logic II Music stand en de Pro Logic IIx Music stand

*4 Alleen voor de Neo:6 Music-stand

*5 Voor "Auto": Alleen voor Dolby TrueHD bronmateriaal

- 3 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het gewenste item in te stellen.

Raadpleeg de uitleg bij elk apart item voor details omtrent de instelling.

Afsluiten van de geluidsinstelling

Druk op [SOUND].

Instelling luidsprekerniveau

Het uitgangsniveau (volume) van de gewenste luidsprekerkanalen kan worden ingesteld aan de hand van de eigenschappen van het bronmateriaal in kwestie. De instelling is alleen maar tijdelijk voor de huidige ingangselectie. De waarde gaat automatisch terug naar de oorspronkelijke ingestelde waarde wanneer het apparaat aan- of uitgezet wordt of wanneer de ingangselectie veranderd wordt.

- 1 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om de in te stellen luidspreker te selecteren ("CNTR", "SR", "SBR", "SB", "SBL", "SL" of "SUBW").

CNTR 0dB

- 2 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het gewenste niveau in te stellen.

CNTR +6dB

- 3 Herhaal de stappen 1 en 2 om het niveau van de luidsprekers aan te passen.

Ingangsniveauregeling

- Alleen analoge bronnen

Wanneer het analoge bronsignaal te krachtig is, zal de CLIP indicator gaan branden. Regel het ingangsniveau.



- 1 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "INPUT" te selecteren.

INPUT 0dB

- 2 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het ingangsniveau in te stellen.

INPUT -6dB

Panoramastand

- Alleen voor de Pro Logic IIx Music en de Pro Logic II Music stand

Het akoestische veld geproduceerd door de voorkanalen kan worden uitgebreid tot aan het veld van de surroundkanalen, waardoor er voor de luisteraar akoestisch als het ware ruimte gecreëerd wordt.

- 1 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "PANORAMA" te selecteren.

PANORAMA Off

- 2 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om te kiezen tussen "On" of "Off".

Display	Instelling
"PANORAMA On"	De PANORAMA stand is ingeschakeld.
"PANORAMA Off"	De PANORAMA stand is uitgeschakeld.

PANORAMA On

Dimensie

- Alleen voor de Pro Logic IIx Music en de Pro Logic II Music stand

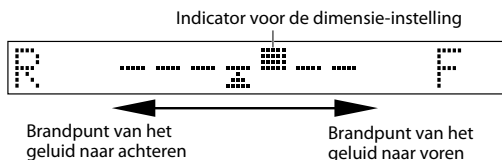
Het midden van het akoestische veld kan naar voren of naar achteren verplaatst worden.

- 1 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "Dimension" te selecteren.

Dimension

- 2 Druk op [ENTER].

- 3 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het akoestische veld naar voren of naar achteren te verschuiven.



Middenbreedte

- Alleen voor de Pro Logic IIx Music en de Pro Logic II Music stand

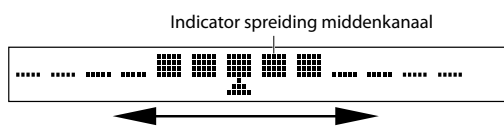
Het middenkanaal kan over de linker en rechter voorluidsprekers worden verdeeld om de weergave voor de luisteraar weidser te maken.

- 1 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "Center Width" te selecteren.

Center Width

- 2 Druk op [ENTER].

- 3 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het akoestische veld naar links of naar rechts te verschuiven.



- Deze instelling is niet mogelijk wanneer de middenluidspreker bij de luidsprekerinstellingen is uitgeschakeld ("Off").

Middenbeeld

- Alleen voor de DTS Neo:6 Music-stand

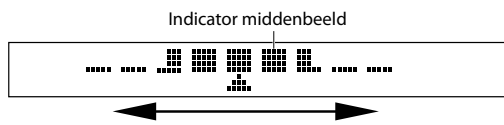
Het uitgangsniveau van de middenluidspreker kan apart worden ingesteld.

- 1 Gebruik [MULTI CONTROL ◀/▶] om "Center Image" te selecteren.

Center Image

- 2 Druk op [ENTER].

- 3 Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het uitgangsniveau van de middenluidspreker in te stellen.



- Deze instelling is niet mogelijk wanneer de middenluidspreker bij de luidsprekerinstellingen is uitgeschakeld ("Off").

Middernacht stand

- Alleen in de Dolby TrueHD, Dolby Digital en DTS stand

Wanneer u's nachts een film bekijkt, kan het volume niet zo hoog worden gezet als u normaal zou doen. De middernacht (Midnight) stand comprimeert het dynamisch bereik van bij de opname daarvoor bestemde, luide passages in Dolby TrueHD, Dolby Digital en DTS soundtracks (zoals scènes met een plotselinge toename van het volume; explosies bijvoorbeeld) om zo het verschil in volume tussen deze luide scènes en normale scènes te verminderen. Zo kan men de hele sound track goed horen, zelfs bij een laag volume.

- Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] om "Midnight" te selecteren.

Midnight

- Druk op [ENTER].

- Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om te kiezen tussen "Dolby TrueHD" of "Dolby Digital/DTS".

Display	Instelling
"Dolby TrueHD"	Kies hiervoor bij Dolby True HD weergave.
"Dolby Digital/DTS"	Kies hiervoor bij Dolby Digital of DTS weergave.

Dolby TrueHD

- Druk op [ENTER].

- Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om het niveau in te stellen.

Display	Instelling
"NIGHT Auto"	Automatische instelling middernacht luisterfunctie
"NIGHT 1"	Middernacht luisterfunctie niveau 1
"NIGHT 2"	Middernacht luisterfunctie niveau 2
"NIGHT Off"	Middernacht luisterfunctie uit

* "NIGHT Auto" kan alleen worden geselecteerd wanneer "TrueHD" is geselecteerd bij stap 3.

NIGHT Auto



- Sommige Dolby Digital of DTS software werkt niet met de Middernacht stand.

Heen en weer schakelen tussen hoofd- en subkanalen

- Alleen voor de Dolby Digital en de DTS stand

Bij weergave van een tweetalige digitale uitzending, multiplex-audio uitzending of Dolby Digital multiplex-audio, kan er heen en weer worden geschakeld tussen het hoofdkanaal en het subkanaal.

- Gebruik [MULTI CONTROL ◀▶] om "Dual Mono" te selecteren.

Dual Mono

- Druk op [ENTER].

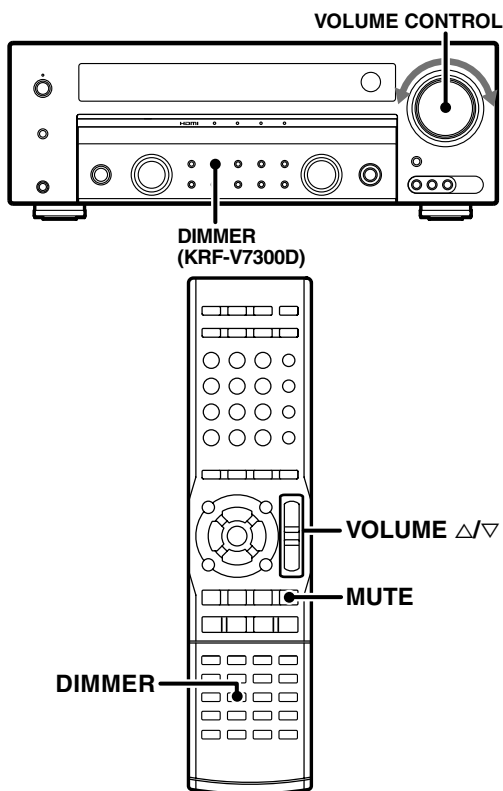
- Gebruik [MULTI CONTROL ▼/▲] om de gewenste geluidswaergave te selecteren.

Display	Instelling
"Main"	Hoofdkanaal
"Sub"	Subkanaal
"Main+Sub"	Hoofdkanaal + subkanaal
"Stereo"	Hoofdkanaal links, subkanaal rechts

Main+Sub



- Dit toestel kan de geluidswaergave niet omschakelen bij multiplex-audio die niet in monokanalen gescheiden is. Probeer in een dergelijk geval de geluidswaergave om te schakelen op de signaalbron.



Dimmen van het display

- KRF-V9300D/KRF-V8300D:

Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

Met de dimmerfunctie kunt u de helderheid van het display en de indicatoren van dit toestel regelen. Gebruik deze toets bijvoorbeeld voordat u 's nachts een film gaat bekijken of naar muziek gaat luisteren.

Druk op [DIMMER].

De helderheid van het display schakelt heen en weer tussen de drie beschikbare instellingen. Kies het helderheidsniveau dat u het aangenaamst vindt.

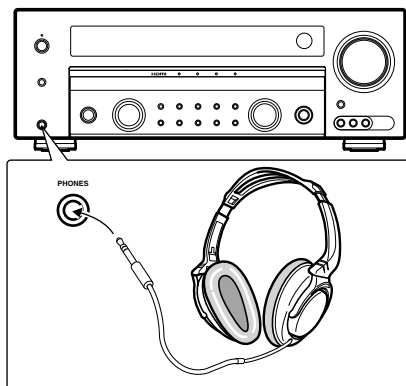
- ① Een beetje donker
- ② Donker
- ③ Normaal



- De helderheid van de LED indicatoren kan op 2 niveaus worden ingesteld.

Beluisteren via de hoofdtelefoon

- 1** Doe de stekker van de hoofdtelefoon in de [PHONES] aansluiting.



- 2** Regel het volume.



- Het luidsprekersysteem wordt uitgeschakeld wanneer er een hoofdtelefoon wordt aangesloten. (Er wordt geen geluid weergegeven door de op dit toestel aangesloten luidsprekers.)

Dempen van het geluid

- Alleen mogelijk op de afstandsbediening.

Druk op [MUTE].

De "MUTE" indicator gaat knipperen.



Annuleren

Druk nogmaals op [MUTE] zodat de "MUTE" indicator dooft.

De MUTE functie kan ook worden uitgeschakeld door het volume bij te regelen.

Oplossen van problemen

Versterker

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen geluid.	De luidsprekersnoeren zijn niet aangesloten.	Sluit de snoeren correct aan zoals beschreven onder <Aansluiten van de luidsprekers>. → 26
	De VOLUME regelaar staat in de minimumstand.	Verhoog het volume.
	De MUTE functie is aan (de geluidsweggeve is tijdelijk uitgeschakeld).	Zet de MUTE functie uit. → 65
	De SPEAKERS schakelaars staan op OFF.	Zet de SPEAKERS schakelaar(s) op ON. → 44
	Er is een hoofdtelefoon aangesloten.	Maak de hoofdtelefoon los.
	Er is een verkeerde ingangsbron ingesteld.	Selecteer de ingangsbron die u wilt laten weergeven.
	De HDMI instelling is uitgeschakeld.	Controleer de HDMI ingang; raadpleeg <HDMI ingangsinstelling – "HDMI Input" –> en de HDMI audio uitgang; raadpleeg <Audio Out>. → 40 → 41
	De ingangsfunctie is niet correct ingesteld.	Selecteer de beste ingangsfunctie; raadpleeg <De ingangsstand kiezen>. → 44
	Mede afhankelijk van de verbindingmethode en de aangesloten apparatuur is het mogelijk dat er geen geluid wordt weergegeven.	Raadpleeg de handleidingen van de aangesloten apparaten.
De standby indicator knippert en u hoort geen geluid.	De luidsprekerkabels zijn kortgesloten.	Zet het toestel af, los het kortsluitingsprobleem op en zet het toestel weer aan. Als de uit (standby) indicator blijft knipperen nadat de kortsluiting verholpen is, is er wellicht een intern defect. Zet het toestel uit, haal de stekker uit het stopcontact en verzoek om reparatie.
Geen geluid uit één van de luidsprekers.	De luidsprekersnoeren zijn niet aangesloten.	Sluit de snoeren correct aan zoals beschreven onder <Aansluiten van luidsprekers>. → 26
	De speaker is onjuist ingesteld.	Stel deze correct in. Raadpleeg <Luidsprekerinstellingen>. Controleer na de instelling of de testtoon wordt weergegeven. → 31 → 32 → 36
	Afhankelijk van de luisterfunctie is het mogelijk dat sommige luidsprekers geen geluid produceren.	
Geen geluid via de surroundluidsprekers en/of middenluidspreker, of het geluid is erg zacht.	De snoeren van de surroundluidspreker en/of de middenluidspreker zijn niet aangesloten.	Sluit de snoeren correct aan zoals beschreven onder <Aansluiten van luidsprekers>. → 26
De audio kan niet worden weergegeven met het gewenste soort signaal (Dolby Digital of DTS).	Digitale verbindingen zijn vereist voor weergave van Dolby Digital of DTS ingangssignalen in de formattering van het signaal zelf.	Controleer of het ingangssignaal binnenkomt via een digitale of HDMI ingangsaansluiting; raadpleeg <Aansluitingen>. → 14 → 29
	De gebruikte speler is niet ingesteld op digitale uitgangssignalen.	Controleer de instellingen voor het uitgangssignaal van de speler; raadpleeg de bijbehorende handleiding.
Bij weergave van Dolby Digital of DTS bronmateriaal wordt de geluidsweggeve kort na het begin afgekap.	Dit probleem kan veel oorzaken hebben, afhankelijk van het type speler.	Zet de ingangsfunctie op "Digital Manual" ("Signal Manual") voor u de Dolby Digital of DTS bron af gaat spelen. → 44
Bij weergave met een DVD-speler is er geen geluid hoorbaar.	De ingangsstand staat op digital manual.	Druk op [INPUT MODE] en selecteer de "Full Auto" ("Signal Auto") stand. → 44
Een videobron kan niet normaal worden opgenomen.	De software is beveiligd tegen kopiëren.	Tegen kopiëren beveiligde software kan niet worden opgenomen.
De audio van een digitale uitzending kan niet worden omgeschakeld.	Dit toestel kan de audio van bepaalde uitzendingen niet omschakelen.	Schakel over naar een ander geluidskanaal op de digitale ontvanger.
Er verschijnt een melding zoals "Ex:XXX" of "Cx: XXX".	Er is een bepaald probleem gedetecteerd tijdens de metingen voor de automatische instelling (Auto Setup).	Raadpleeg <Foutmeldingen> en <Bevestigingen>. → 34

Oplossen van problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er wordt geen video weergegeven of alleen video met storing.	De videocomponent is niet correct aangesloten.	Maak de juiste verbindingen zoals beschreven onder <Aansluitingen>. → 14 – → 29 Als de videocomponent via HDMI met dit toestel is verbonden, worden de digitale videosignalen die binnenkomen via de HDMI ingangsaansluitingen alleen gereproduceerd via de HDMI Monitor uitgangsaansluiting.
	Mede afhankelijk van de verbindingmethode en de aangesloten apparatuur is het mogelijk dat er geen beeld wordt weergegeven.	Raadpleeg de handleidingen van de aangesloten apparaten.
	De ingangsinstelling van het beeldscherm is niet correct.	Controleer de ingangsinstelling van het beeldscherm.
	Er komt een videosignaal binnen dat geen NTSC/PAL videosignaal is.	Stel de videospeler zo in dat deze NTSC/PAL videosignalen produceert. Raadpleeg de handleiding van de gebruikte videospeler.
	De HDMI video ingang is uitgeschakeld (Off) bij de HDMI instelling.	Voer de HDMI instelling opnieuw uit; raadpleeg <HDMI ingangsinstelling – "HDMI Input" –>. → 40
Het display staat uit.	De PURE AUDIO MODE is ingeschakeld (ON).	Als de PURE AUDIO MODE is ingeschakeld ("ON"), worden de videoschakelingen uitgeschakeld en kan alleen via HDMI binnenkomende video worden weergegeven. Schakel de PURE AUDIO MODE uit ("OFF"). → 46
	De PURE AUDIO MODE is ingeschakeld.	Wanneer de PURE AUDIO MODE is ingeschakeld, staat het display uit. Zet de PURE AUDIO MODE uit. → 46

Tuner

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Radiozenders kunnen niet worden ontvangen.	Er is geen antenne aangesloten.	Sluit een antenne aan. → 28
	De golfband is niet correct gekozen.	Kies de juiste golfband. → 56
	De tuner staat niet afgestemd op de juiste frequentie.	Stem af op de frequentie van de gewenste zender. → 56
Storingen	Ruis veroorzaakt door auto's.	Installeer een buitenantenne zo ver mogelijk van de weg.
	Ruis veroorzaakt door een elektrisch apparaat.	Zet het toestel af.
	Ruis veroorzaakt door een TV-toestel in de buurt.	Plaats dit toestel verder uit de buurt van de TV.

Afstandsbediening

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet.	De afstandsbediening is niet ingesteld op bediening van de gewenste apparatuur.	Druk op de juiste toets voor de ingangsbron om de apparatuur die u wilt bedienen te selecteren.
	De afstandsbediening is niet juist ingesteld voor de Kenwood DVD-speler die u wilt bedienen.	Druk voor gebruik van de gewenste component op [DVD] om de gebruiksfunctie van die component te selecteren. → 66
	De batterijen zijn leeg.	Plaats nieuwe batterijen. → 12
	De afstandsbediening wordt te ver van het toestel gehouden, de hoek waarin de afstandsbediening op het toestel wordt gericht is te groot of er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en dit toestel.	Gebruik de afstandsbediening binnen het voorgeschreven bereik. → 13
	Er is een obstakel tussen dit toestel en de afstandsbediening.	Verwijder het obstakel.
	Er wordt een handeling geprobeerd terwijl de opnamefunctie is ingeschakeld.	Sommige functies werken niet wanneer de opnamefunctie is ingeschakeld. Schakel de opnamefunctie uit wanneer u niet daadwerkelijk aan het opnemen bent. → 60

Terugstellen van de microcomputer

Als het toestel helemaal niet meer gebruikt kan worden, wanneer het display geen normale aanduidingen laat zien, of wanneer een bepaald probleem ook niet kan worden opgelost met de aanwijzingen uit <Oplossen van problemen>, dan kunt u proberen de microcomputer van het toestel te resetten.

Houd de  toets op het toestel zelf ingedrukt, haal de stekker uit het stopcontact en doe deze vervolgens weer terug.

- Door de microcomputer terug te stellen wordt tevens de inhoud van het geheugen volledig gewist en worden alle fabrieksinstellingen hersteld.

Dolby Digital

Standaard voor multikanaals digitale audio, ontwikkeld door Dolby Laboratories. Deze standaard biedt ondersteuning voor overdracht en opname van digitale audiosignalen van hoge kwaliteit, van mono tot maximaal 5.1 kanalen, met een hoeveelheid gegevens die slechts een fractie bedraagt van de voor PCM audiosignalen benodigde hoeveelheid. De belangrijkste kenmerken van Dolby Digital:

- Terugmengen geoptimaliseerd voor mono, stereo en Pro Logic configuraties en voor weergave van 6.1-kanaals audio.
- Overdracht van informatie voor het dynamisch bereik en de aanpassing voor het weergaveniveau van gesproken tekst.
- Groot bereik aan bitsnelheden.

Dolby Digital EX/Dolby EX

Deze uitbreidingen van Dolby Digital voegen een surround-achterkanaal toe aan de Dolby Digital kanalen voor een surroundeffect met een verbeterde ervaring van ruimtelijkheid voor de luisteraar.

Dolby Pro Logic II

Dit is een matrix decoderingstechnologie ontwikkeld door Dolby Laboratories. Deze technologie genereert 5-kanaals surroundweergave met een rijk gevoel van ruimtelijkheid van elke stereobron, met een uitstekend multidimensionaal geluidsveld, zelfs van gewoon stereomateriaal, zoals muziek-CDs. Er zijn drie standen, de Movie-stand die geoptimaliseerd is voor weergave van films, de Music-stand voor muziekweergave en de Game-stand voor het spelen van spelletjes.

Dolby Pro Logic IIx

Matrix decoderingstechnologie ontwikkeld door het verbeteren van Dolby Pro Logic II. Deze technologie accepteert elk stereo of 5.1-kanaals audiosignaal en genereert 7.1-kanaals surroundweergave met een natuurlijker en vloeiender surround-geluidsveld. Er zijn ook weer drie standen, geoptimaliseerd voor specifiek materiaal; de Movie-stand voor weergave van films, de Music-stand voor muziekweergave en de Game-stand voor het spelen van spelletjes.

Dolby Digital Plus

Dit is een audiotechnologie die ontwikkeld is op basis van Dolby Digital door zowel de geluidskwaliteit als de functionaliteit daarvan te verbeteren. Dit produceert multikanaals surroundweergave met volledig gescheiden kanalen. Het bereik aan geschikte bitsnelheden is uitgebreid tot tussen 32 kbps en 6 Mbps, in vergelijking met een bereik tussen 96 en 640 kbps voor Dolby Digital.

De uitstekende doelmatigheid van deze coderingsmethode maakt het deze technologie mogelijk om audio van hoge kwaliteit in max. 7.1 kanalen te produceren zonder de bitsnelheden voor video en andere diensten aan te tasten. Compatibiliteit met bestaande thuisbioscoopssystemen met Dolby Digital technologie wordt ook gegarandeerd.

Dolby True HD

Deze zg. loss-less (zonder gegevensverlies) audiotechnologie is ontwikkeld door Dolby Laboratories en reproduceert audiosignalen van hoge kwaliteit met precisie op bitniveau. Deze technologie is compatibel met maximaal 7.1 kanalen bij een bemonsteringsfrequentie van 95 kHz en maximaal 5.1 kanalen bij een bemonsteringsfrequentie van 192 kHz.

Dolby Headphone

Deze stereo audiotechnologie is ontwikkeld door Dolby Laboratories en Lake DSP (nu Dolby Australië) en maakt weergave van surroundsignalen via een hoofdtelefoon mogelijk.

Dolby Virtual Speaker

Dit is een virtuele luidsprekertechnologie die in staat is een ideale 5.1-kanaals thuisbioscoopomgeving te genereren met slechts een tweetal luidsprekers.

DTS Digital Surround

Digitaal surroundformaat ontwikkeld door DTS Corporation. Deze technologie wordt gekenmerkt door een lage compressieverhouding en een hoge geluidskwaliteit en is in staat max. 5.1 kanalen te reproduceren.

DTS-ES

Dit is een 6.1-kanaals audiotechnologie die is ontwikkeld door een surround-achterkanaal toe te voegen aan DTS Digital Surround.

Signalen in dit formaat kunnen ook worden weergegeven met bestaande DTS 5.1-kanaals apparatuur. DTS-ES bestaat uit twee onderdelen, DTS ES Matrix en DTS-ES Discrete 6.1.

DTS-ES Matrix

Bij dit formaat wordt de audio voor het surround-achterkanaal tijdens de opname toegevoegd aan de twee surroundkanalen in het DTS 5.1-kanaals audiosignaal. Wanneer het signaal wordt gedecodeerd, wordt het surround-achterkanaal opnieuw gedestilleerd uit de gegevens voor de surroundkanalen om zo 6.1-kanaals weergave te produceren.

DTS-ES Discrete

Bij dit formaat wordt de audio voor het surround-achterkanaal dat wordt toegevoegd aan het DTS 5.1-kanaals audiosignaal, opgenomen in een apart kanaal.

DTS Neo:6

Dit is een matrix decoderingstechnologie ontwikkeld door DTS Corporation die in staat is maximaal 6.1 kanalen weer te geven van elke 2-kanaals bron. Deze technologie kent twee standen, de DTS Neo 6 CINEMA stand voor weergave van films en de DTS Neo 6 MUSIC stand voor weergave van muziek.

DTS 96/24

5.1-kanaals digitaal audioformaat ontwikkeld uit het DTS 5.1-kanaals formaat. Dit formaat maakt weergave met een hoge kwaliteit mogelijk bij een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz en 24-bits kwantisering (het signaal voor dit formaat kan ook worden gereproduceerd met bestaande DTS 5.1-kanaals apparatuur).

DTS-HD Master Audio

Deze zogenaamde loss-less (zonder gegevensverlies) audiotechnologie is ontwikkeld door DTS Corporation en reproduceert audio met dezelfde hoge kwaliteit als studio geproduceerde audiogegevens. Bij een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz en 24-bits kwantisering is deze technologie compatibel met maximaal 7.1 kanalen. Deze technologie kan worden weergegeven met zeven verschillende luidsprekeropstellingen, waardoor de producer van het weer te geven materiaal de bedoelde geluidseffecten kan afstemmen op allerlei verschillende gebruiksomstandigheden.

DTS-HD High Resolution Audio

Dit is een uitbreiding van het eerdere DTS audioformaat en maakt 7.1-kanaals opnamen mogelijk met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz en 24-bits kwantisering. De multikanaals geluidssignalen opgenomen met DTS-HD High Resolution Audio kunnen kleine details duidelijker en realistischer reproduceren dan de audio van DVD-Video.

Deze technologie kan ook worden weergegeven met zeven verschillende luidsprekeropstellingen, waardoor de producer van het weer te geven materiaal de bedoelde geluidseffecten kan afstemmen op allerlei verschillende gebruiksomstandigheden.

DTS-HD Low Bit Rate

Een van de DTS-HD audioformaten. gekenmerkt door een lage bitsnelheid voor gebruik in telecommunicatie, bijvoorbeeld over het Internet.

HDCP

HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) is een technologie ter bescherming van auteursrechten die ongeoorloofde duplicatie van videomateriaal tegengaat. Deze technologie wordt gebruikt bij de codering voor digitale verbindingsmethoden zoals DVI en HDMI.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is een standaard die ontwikkeld is op basis van DVI (Digital Visual Interface) en die gekenmerkt wordt door de mogelijkheid zowel niet-gecomprimeerde digitale video als multikanaals digitale audio door te geven via een enkele kabel.

Dit toestel is geschikt voor de hieronder vermelde optionele HDMI functies.

- Deep Color
Videosignalen met een groter aantal bits per kleurcomponent dan de normale 8 bits, zoals 10-bits en 12-bits signalen, kunnen worden gebruikt voor een rijkere weergave van kleurgradaties.
- x.v.Color
Er kan een grotere schakering van kleuren, ongeveer 180% meer kleuren dan bij sRGB, worden gereproduceerd.
- Lip Sync
De video en audio worden gesynchroniseerd door automatisch de vertraging van de weergegeven video te detecteren.

DVI

DVI (Digital Visual Interface) is de standaard voor verbindingen tussen een PC en een beeldscherm.

"x.v.Color" en het "x.v.Color" logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.

AUDIO gedeelte

Nominaal uitgangsvermogen bij STEREO

(63 Hz – 20 kHz, 0,7% T.H.D., bij 6 Ω) 100 W + 100 W

Effectief uitgangsvermogen bij STEREO

RMS (1 kHz, 10 % T.H.V., bij 6 Ω) 130 W + 130 W

Effectief uitgangsvermogen bij SURROUND

FRONT

(1 kHz, 0,7 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd)

..... 100 W + 100 W

(1 kHz, 10 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd)

..... 130 W + 130 W

CENTER

(1 kHz, 0,7 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd) 100 W

(1 kHz, 10 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd) 130 W

SURROUND

(1 kHz, 0,7 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd)

..... 100 W + 100 W

(1 kHz, 10 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd)

..... 130 W + 130 W

SURROUND BACK

(1 kHz, 0,7 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd)

..... 100 W + 100 W

(1 kHz, 10 % T.H.D. bij 6 Ω één kanaal aangestuurd)

..... 130 W + 130 W

Totale harmonische vervorming

..... 0,009 % (1 kHz, 50 W, 6 Ω)

Frequentiebereik (IHF'66)

CD 10 Hz – 100 kHz, +0 dB – -3,0 dB

Signaal-/ruisverhouding (IHF'66)

CD 105 dB

Ingangsgevoeligheid/ impedantie

CD, AUX, MD/TAPE, VIDEO 1, VIDEO 2 550 mV / 25 kΩ

AV AUX 550 mV / 25 kΩ

DVD/6CH INPUT 550 mV / 25 kΩ

Uitgangsniveau / impedantie

REC OUT (MD/TAPE, VIDEO 1) 500 mV / 1 kΩ

PRE OUT (SUBWOOFER) 1,3 V / 2,2 kΩ

Toonregeling

BASS ±9 dB (bij 100 Hz)

TREBLE ±9 dB (bij 10 kHz)

DIGITAL AUDIO gedeelte

Ingangsaansluiting

Optisch CD, VIDEO 2

Coaxiaal DVD

VIDEO gedeelte

Video-indeling (Video conversie)

..... PAL/NTSC (Alleen voor de KRF-V9300D/KRF-V8300D)

VIDEO ingangsgevoeligheid/ impedantie

(DVD, VIDEO 1, VIDEO 2, AV AUX)

Composiet 1 Vp-p / 75 Ω

VIDEO uitgangsniveau / impedantie (VIDEO 1, MONITOR)

Composiet 1 Vp-p / 75 Ω

S-VIDEO ingangsgevoeligheid/ impedantie (DVD, VIDEO 2)

Y-sigitaal 1 Vp-p / 75 Ω

C-sigitaal 0,286 Vp-p / 75 Ω

S-VIDEO uitgangsniveau / impedantie (MONITOR)

Y-sigitaal 1 Vp-p / 75 Ω

C-sigitaal 0,286 Vp-p / 75 Ω

COMPONENT VIDEO ingangsgevoeligheid/ impedantie

(DVD, VIDEO 1, VIDEO 2)

Y-sigitaal 1 Vp-p / 75 Ω

CB/ CR-sigitaal 0,7 Vp-p / 75 Ω

COMPONENT VIDEO uitgangsniveau / impedantie (MONITOR)

Y-sigitaal 1 Vp-p / 75 Ω

CB/ CR-sigitaal 0,7 Vp-p / 75 Ω

HDMI gedeelte

HDMI ingangsaansluiting DVD, VIDEO 2

HDMI uitgangsaansluiting MONITOR

FM tuner gedeelte

Afstembereik 87,5 MHz – 108,0 MHz

AM tuner gedeelte

Afstembereik 531 kHz – 1.602 kHz

iPod tuner gedeelte

Maximale stroom-afname 500 mA

Algemeen

Stroomverbruik

KRF-V9300D 275 W

KRF-V8300D/KRF-V7300D 255 W

Stroomverbruik uit (standby) (HDMI Link : Off) minder dan 0,4 W

Afmetingen (KRF-V9300D)

..... b : 440 mm

..... h : 166 mm

..... d : 394 mm

Afmetingen (KRF-V8300D/KRF-V7300D)

..... b : 440 mm

..... h : 159 mm

..... d : 394 mm

Gewicht (netto)

KRF-V9300D 11,0 kg

KRF-V8300D/KRF-V7300D 10,9 kg



1. Kenwood volgt een politiek van voortdurende aanpassing aan nieuwe ontwikkelingen. Daarom kunnen specificaties worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
2. Optimale prestaties zijn niet gegarandeerd in een uiterst koude omgeving (vriestemperaturen).

KENWOOD

Voor uw administratie

Noteer het serienummer, op de achterkant van het apparaat, in de daarvoor bestemde ruimte op het garantiebewijs en in de onderstaande ruimte. Geef het model- en serienummer aan uw dealer door wanneer u contact met hem opneemt voor informatie of service.

Modelnummer _____ Serienummer _____